



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br



Foz do Iguaçu, 26 de março de 2026.

Ofício nº 3242/26 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 116/2026**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 116/2026, de autoria da Nobre Vereadora Professora Márcia Bachixte, encaminhado pelo Ofício nº 281/2026-GP, de 9 de março de 2026, dessa Casa de Leis, sobre o bloqueio temporário da solicitação dos exames laboratoriais de Vitamina B12 e Vitamina D na rede de assistência à Saúde de Foz do Iguaçu, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal da Saúde, por meio do Memorando nº 17204, de 12 de março de 2026.

Atenciosamente,

Ao Senhor
PAULO APARECIDO DE SOUZA
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72





PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br



MEMORANDO INTERNO

Emitente:	SMSA - GABINETE / DEMANDAS LEGISLATIVAS E JURÍDICAS	Data: 12/03/2026
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	Número: 17204/2026
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 116/2026	

Encaminha-se o presente expediente **em resposta ao Requerimento nº 116/2026**, por meio do **Memorando Interno anexo**, o qual contém as informações e esclarecimentos solicitados no referido requerimento.

Atenciosamente.



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmf.pr.gov.br



MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMSA / DIAT – DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE	Data: 12/03/2026
Destinatário:	SMSA - GABINETE / DEMANDAS LEGISLATIVAS E JURÍDICAS.	Número:
Assunto:	R: SOLICITAÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 116/2026	16968/2026

Prezados,

Em atenção ao **Requerimento nº 116/2026**, encaminhado a esta Secretaria Municipal de Saúde por meio do Memorando nº 16554/2026, que solicita esclarecimentos acerca do bloqueio temporário da solicitação dos exames laboratoriais de **Vitamina B12 e Vitamina D** no sistema municipal de saúde, a Diretoria de Atenção Primária à Saúde apresenta as seguintes informações técnicas e administrativas.

Inicialmente, confirma-se que **houve bloqueio temporário da solicitação dos exames de Vitamina B12 e Vitamina D no sistema RP Saúde**, medida adotada no período compreendido entre **02 de fevereiro de 2026 e 13 de fevereiro de 2026**. Tal medida teve **caráter estritamente transitório**, sendo implementada com a finalidade de permitir **ajustes operacionais no sistema informatizado**, necessários para a implantação de fluxo regulatório específico para esses exames, garantindo maior rastreabilidade, controle técnico e qualificação das solicitações.

A decisão administrativa encontra respaldo no **Memorando Interno nº 5533/2026**, por meio do qual esta Diretoria comunicou às demais diretorias da Secretaria a adoção da medida temporária, fundamentada em análises administrativas e assistenciais que identificaram volume expressivo de solicitações desses exames **fora dos critérios clínicos recomendados**.

Cumprе destacar que a iniciativa também se fundamenta no **Relatório de Apoio à Gestão nº 7/2025**, elaborado pela Diretoria de Auditoria e Controle (DIAC) em maio de 2025, o qual estabeleceu **critérios clínicos baseados em evidências científicas para a adequada solicitação desses exames laboratoriais**, alinhados aos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Ministério da Saúde e às normativas do Sistema Único de Saúde.

Referido relatório apontou que a solicitação indiscriminada desses exames vinha representando parcela significativa da demanda laboratorial, muitas vezes **sem correlação clínica que justificasse sua realização**, além de produzir impacto relevante



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>

na gestão dos recursos públicos destinados à assistência laboratorial. Nesse sentido, reforça-se que **os exames de dosagem de Vitamina D e Vitamina B12 não são indicados como exames de rastreamento de rotina em pacientes assintomáticos**, devendo sua solicitação estar sempre associada a **hipóteses diagnósticas e critérios clínicos bem definidos**.

Após a realização dos ajustes técnicos necessários no sistema RP Saúde, **o bloqueio foi integralmente suspenso**, restabelecendo-se a **plena possibilidade de solicitação dos exames pelos profissionais da rede municipal de saúde**, desde que acompanhados de **justificativa clínica adequada**, a qual passa a ser avaliada por meio de **regulação sistemática**.

Atualmente, todas as solicitações desses exames passam por **avaliação regulatória baseada em critérios clínicos previamente estabelecidos**, garantindo maior alinhamento às diretrizes assistenciais e promovendo o uso racional dos recursos laboratoriais do Sistema Único de Saúde.

No período inicial de **27 dias após a implantação do fluxo regulatório**, os dados do sistema apontam que a **taxa de incompatibilidade técnica nas solicitações atingiu 47% para exames de Vitamina B12 e 38,7% para exames de Vitamina D**, demonstrando que parcela significativa das solicitações previamente realizadas não apresentava indicação clínica compatível com os critérios técnicos estabelecidos.

Esses resultados reforçam que a decisão administrativa adotada pela **Coordenação Médica da Atenção Primária**, ao orientar a implantação do fluxo regulatório para esses exames, mostrou-se **tecnicamente adequada e alinhada aos princípios de gestão responsável dos recursos públicos**, além de contribuir para o fortalecimento da prática clínica baseada em evidências no âmbito da rede municipal de saúde.

Por fim, informa-se que **segue anexo o documento técnico atualmente vigente**, que estabelece os critérios clínicos para solicitação e autorização dos exames de Vitamina D e Vitamina B12 no município de Foz do Iguaçu, o qual orienta tanto os profissionais prescritores quanto os processos de regulação assistencial.

A Secretaria Municipal de Saúde permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente.



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmf.pr.gov.br



MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMSA / DIAT – DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE	Data: 30/01/2026
Destinatário:	SMSA - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE; SMSA / DIAT – DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE; SMSA / DIES – DIRETORIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E SAÚDE MENTAL; SMSA / DIUE – DIRETORIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA; SMSA / DIAC - DIRETORIA DE AUDITORIA E CONTROLE.	Número: 5533/2026
Assunto:	BLOQUEIO TEMPORÁRIO DA SOLICITAÇÃO DE EXAMES DE VITAMINA B12 E VITAMINA D NO SISTEMA RP SAÚDE	

Prezados

A Diretoria de Atenção Primária à Saúde, no uso de suas atribuições institucionais, vem, por meio deste, **informar às Diretorias desta Secretaria** acerca da adoção de medida administrativa temporária relacionada à solicitação dos exames laboratoriais de **Vitamina B12 e Vitamina D**, com início previsto para o mês de **fevereiro de 2026**.

A decisão fundamenta-se em **análises administrativas, assistenciais e de auditoria interna**, que identificaram volume expressivo de solicitações desses exames fora dos critérios clínicos estritamente indicados, **indicações clínicas para a dosagem de Vitamina B12 e Vitamina D são específicas e restritas**, devendo estar devidamente justificadas em prontuário.

Diante desse cenário, informa-se que será realizado o **bloqueio temporário da solicitação dos exames de Vitamina B12 e Vitamina D no sistema RP Saúde** para todos os pontos da rede de atenção da secretaria de saúde.

Esclarece-se que a medida possui **caráter excepcional e transitório**, estando inserida em uma **estratégia institucional de educação permanente**, com foco na qualificação do processo de solicitação de exames e no alinhamento às diretrizes clínicas. O bloqueio será **reavaliado oportunamente**, com perspectiva de implantação de **fluxo regulatório específico** que permita a retomada das solicitações pela Atenção Primária de forma criteriosa, justificada e auditável.

A Diretoria de Atenção Primária à Saúde permanece à disposição para esclarecimentos adicionais e para o alinhamento técnico necessário junto às demais Diretorias desta Secretaria.

Atenciosamente,



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br



MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMSA / DIAT – DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE	Data: 18/02/2026
Destinatário:	SMSA / DIAT – DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE.	Número:
Assunto:	CRITÉRIOS CLÍNICOS PARA A SOLICITAÇÃO DE VITAMINA B12 E VITAMINA D	10138/2026

Prezados,

A Coordenação Médica da Atenção Primária à Saúde (APS), em consonância com os trabalhos dessa Diretoria e no exercício de suas atribuições de coordenação, organização e qualificação do cuidado assistencial, vem, por meio desta, complementar e consolidar as orientações referentes à solicitação dos exames laboratoriais de dosagem de Vitamina D (25-OH) e Vitamina B12 (cobalamina), em conformidade com os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas do Sistema Único de Saúde (SUS), com recomendações técnicas consolidadas em relatório interno elaborado pela Auditoria em Saúde, de caráter orientativo e destinado ao apoio à gestão e à qualificação dos critérios assistenciais, produzido no ano de 2025, bem como com o disposto no Memorando Interno nº 5533/2026.

Esclarece-se que, conforme orientação anteriormente expedida, houve suspensão temporária da solicitação desses exames no período de 02 de fevereiro a 13 de fevereiro de 2026, totalizando 12 (doze) dias, medida já encerrada, adotada exclusivamente para adequações técnicas no sistema de prontuário eletrônico RP Saúde e para estruturação do fluxo de regulação do acesso a consultas e exames no âmbito do SUS municipal.

Ressalta-se que tal medida teve caráter estritamente organizacional e transitório, não implicando prejuízo assistencial, considerando que os exames em questão não possuem caráter de urgência e que as indicações clínicas permaneceram sendo acompanhadas pelas equipes assistenciais durante o período.

Registra-se que a orientação inicial partiu da Coordenação Médica da APS, diante da necessidade de padronização das solicitações, qualificação dos critérios clínicos, avaliação técnica da demanda e organização do fluxo assistencial, em alinhamento com as boas práticas clínicas e com os princípios da racionalidade no uso de recursos diagnósticos no SUS. A iniciativa integra estratégia institucional voltada à qualificação da prática assistencial e ao fortalecimento da regulação do acesso.

Reitera-se que os exames de Vitamina D e Vitamina B12 não se configuram como ferramentas de rastreamento populacional e não devem ser solicitados de forma rotineira em pacientes assintomáticos, devendo sua indicação estar sempre fundamentada em critérios clínicos objetivos, devidamente registrados em prontuário eletrônico, com hipótese diagnóstica definida e correlação clínica consistente.

?

1. Indicações clínicas para dosagem de Vitamina D (25-OH)



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>

A solicitação encontra respaldo técnico nas seguintes situações:

- Osteoporose, osteomalácia ou raquitismo;
- Doença renal crônica (estágios 3 a 5), com risco de distúrbio mineral e ósseo;
- Hiperparatireoidismo primário ou secundário;
- Doenças hepáticas crônicas;
- Síndromes de má absorção intestinal (como doença celíaca ou pós-cirurgia bariátrica);
- Quedas frequentes em idosos;
- Uso crônico de medicamentos que interferem no metabolismo da vitamina D (corticoides, anticonvulsivantes, antirretrovirais, entre outros);
- Mulheres na menopausa com evidências clínicas ou densitométricas de perda óssea;
- Suspeita clínica de deficiência, caracterizada por sinais e sintomas compatíveis, como fraqueza muscular e dor óssea difusa.

?

2. Indicações clínicas para dosagem de Vitamina B12 (cobalamina)

A solicitação é recomendada nas seguintes condições:

- Anemia macrocítica ou megaloblástica;
- Neuropatia periférica (parestesias, ataxia, perda sensorial progressiva);
- Déficits cognitivos, especialmente em idosos;
- Pós-cirurgia bariátrica, gastrectomia ou ressecções intestinais;
- Síndromes de má absorção (como doença celíaca, doença de Crohn ou gastrite atrófica);
- Uso prolongado de medicamentos que interferem na absorção de B12 (metformina, inibidores de bomba de prótons, entre outros);
- Dietas veganas ou vegetarianas estritas de longa duração;
- Idosos frágeis com risco nutricional aumentado.

?

Reforça-se que a solicitação de ambos os exames deve estar obrigatoriamente vinculada a indicação clínica formal, evitando-se pedidos baseados exclusivamente em queixas inespecíficas, achados isolados, exames de rotina sem indicação definida ou inclusão automática em painéis laboratoriais.

O registro claro da justificativa clínica no prontuário eletrônico constitui requisito indispensável para:

- qualificação do cuidado;
- segurança do paciente;
- rastreabilidade das condutas;
- conformidade assistencial e regulatória.

A Diretoria de Atenção Primária à Saúde informa, por fim, que tais critérios serão observados no fluxo



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



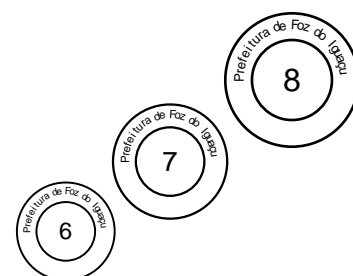
Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



regulatório específico em consolidação, com o objetivo de assegurar adequada indicação clínica, transparência nos critérios de acesso e alinhamento às diretrizes técnicas vigentes no SUS.

Permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais e para o apoio técnico necessário à adequada aplicação destas diretrizes na prática assistencial.

Atenciosamente,



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



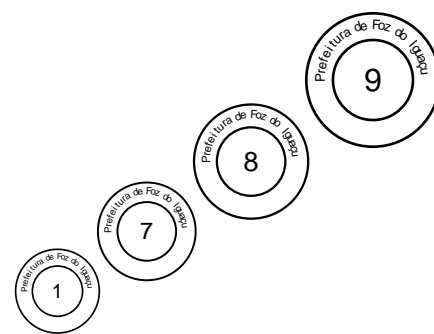
Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIAC - Divisão de Auditoria e Controle



RELATÓRIO DE APOIO À GESTÃO Nº 7

Avaliação exames laboratoriais para DIAT Vitamina D / Vitamina B12

Foz do Iguaçu
2025

DVAMA - Divisão de Auditoria, Monitoramento e Avaliação

0



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-fcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-fcea343102e>



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>

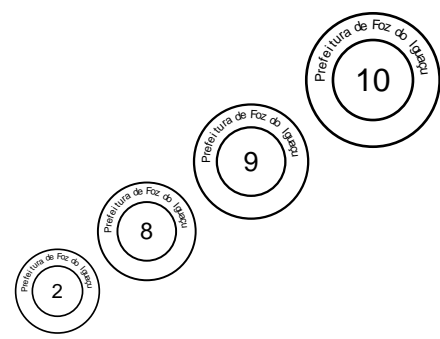


Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>





SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO..... 2

2. DEMANDANTE..... 2

3. OBJETIVO..... 2

4. EXAME - VITAMINA D (25-OH vitamina D)..... 3

5. EXAME: VITAMINA B12 (Cobalamina)..... 4

6. CONSIDERAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS..... 4

7. CONCLUSÃO..... 5

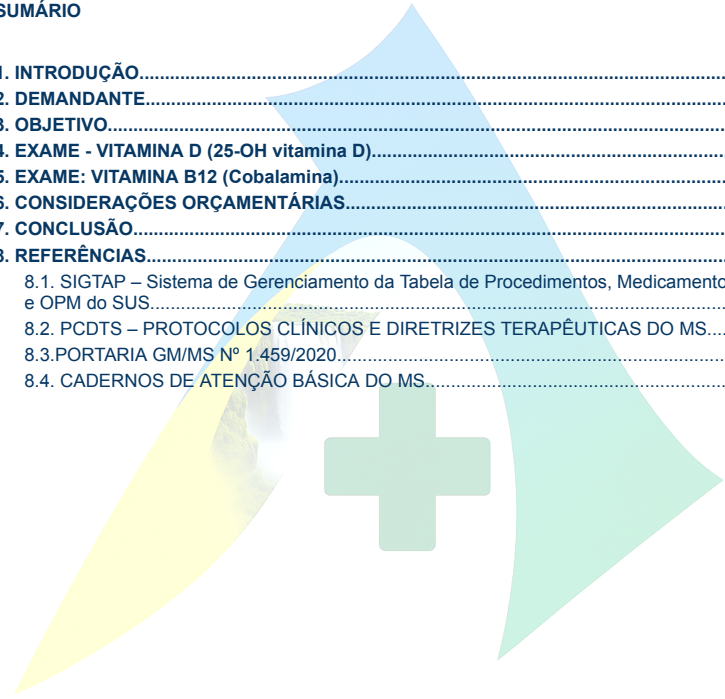
8. REFERÊNCIAS..... 5

8.1. SIGTAP – Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS..... 5

8.2. PCDTs – PROTOCOLOS CLÍNICOS E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS DO MS..... 5

8.3. PORTARIA GM/MS Nº 1.459/2020..... 6

8.4. CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA DO MS..... 6



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e



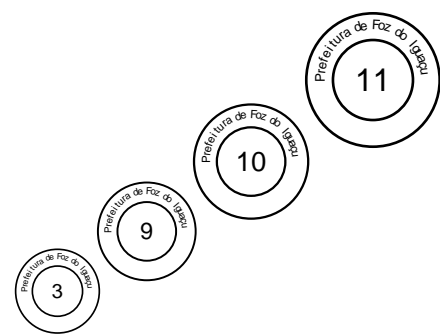
20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



1. INTRODUÇÃO

A **Diretoria de Auditoria e Controle interno (DIAC)**, com instrumento de apoio à gestão, a **Diretoria de Atenção Primária (DIAC)** no exercício de sua competência de coordenação e qualificação dos serviços ofertados na rede primária, apresenta esta nota técnica com o objetivo de **orientar os profissionais prescritores e reguladores quanto à indicação adequada dos exames laboratoriais de dosagem de vitamina D (25-OH) e vitamina B12 (cobalamina).**

Tais exames vêm apresentando crescente demanda nas Unidades de Saúde da Família (USF) e nas Unidades Básicas de Saúde (UBS), muitas vezes fora dos critérios técnicos recomendados, gerando **pressão orçamentária** e impacto na racionalização dos recursos do SUS. Estima-se que, **mensalmente, esses exames correspondam a cerca de 10% do total de exames laboratoriais solicitados**, sendo um dos principais grupos de despesa da atenção laboratorial ambulatorial, especialmente no contexto de rastreios indiscriminados ou solicitações sem respaldo clínico claro.

O objetivo deste documento é **tornar conhecidas as recomendações clínicas, critérios de solicitação e as normativas técnicas e legais vigentes** para que os profissionais da atenção básica atuem de forma alinhada com as diretrizes do SUS, otimizando os recursos e promovendo o cuidado centrado em evidências.

2. DEMANDANTE

Diretoria de Atenção Básica em Saúde (DIAT)

3. OBJETIVO

A presente diretriz tem como objetivo padronizar a **solicitação dos exames laboratoriais de dosagem de 25-OH vitamina D e cobalamina (vitamina B12)** no âmbito da Atenção Básica, com base nos protocolos clínicos e normativos do Sistema Único de Saúde (SUS). A padronização visa a promover **uso racional dos recursos públicos**, conforme determina a **Portaria GM/MS nº 1.459/2020**, evitando a solicitação inadequada desses exames, que vêm representando cerca de 10% da demanda laboratorial mensal em muitos municípios.



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>



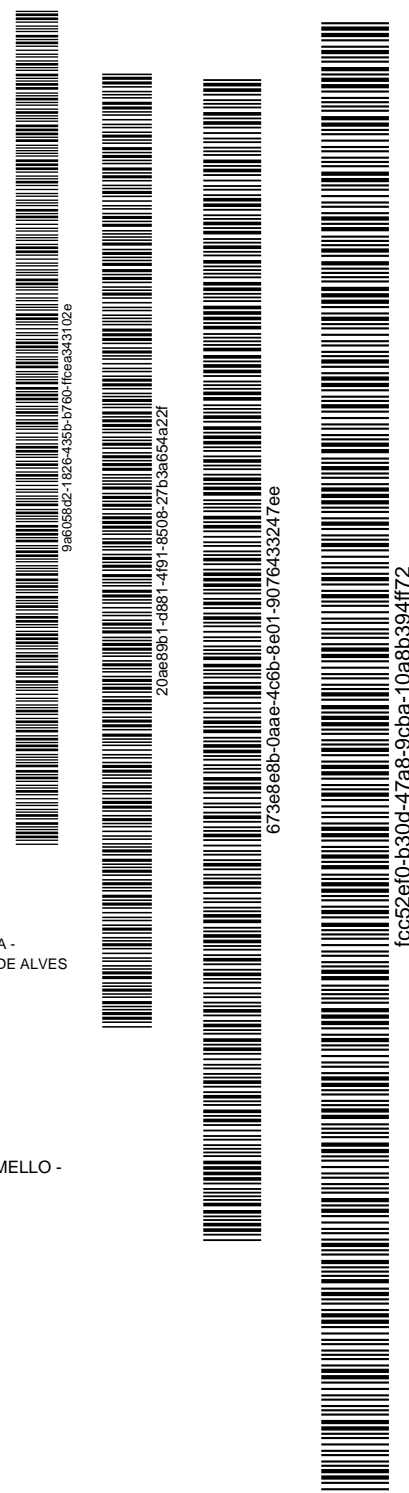
Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>

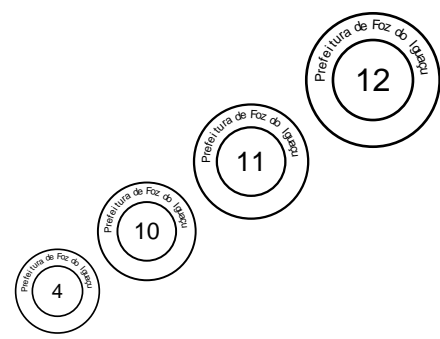


Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>





4. EXAME - VITAMINA D (25-OH vitamina D)

Código SIGTAP: 0203030141

Indicações clínicas com respaldo técnico:

Deve ser solicitado **apenas quando houver justificativa clínica comprovada**, como:

1. **Osteoporose, osteomalácia ou raquitismo**
2. **Doença renal crônica** (estágios 3 a 5) – com risco de distúrbio mineral e ósseo
3. **Hiperparatireoidismo primário ou secundário**
4. **Doenças hepáticas crônicas**
5. **Síndromes de má absorção intestinal** (ex.: doença celíaca, pós-cirurgia bariátrica)
6. **Quedas frequentes em idosos**
7. **Uso crônico de medicamentos que interferem no metabolismo da vitamina D**, como:
 - o Corticoides
 - o Anticonvulsivantes (fenitoína, carbamazepina)
 - o Antirretrovirais

Critérios adicionais:

- Mulheres na menopausa com sinais de **osteopenia**
- Pacientes com **suspeita clínica de deficiência**, como fraqueza muscular e dor óssea difusa

Não indicado para:

- Rastreamento populacional geral
- Pacientes assintomáticos sem fatores de risco



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



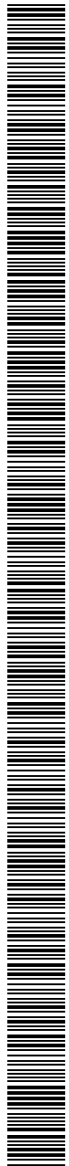
Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



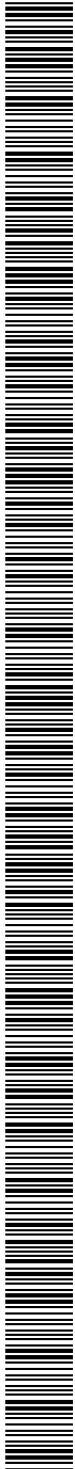
9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



5. EXAME: VITAMINA B12 (Cobalamina)

Código SIGTAP: 0203030150

Indicações clínicas com respaldo técnico:

Solicitação recomendada **somente diante de indícios clínico-laboratoriais de deficiência**, como:

1. **Anemia macrocítica ou megaloblástica**
2. **Neuropatia periférica**, com sintomas como:
 - o Parestesias
 - o Ataxia
 - o Perda sensorial progressiva
3. **Déficits cognitivos**, especialmente em idosos
 - o Confusão, demência, perda de memória
4. **Pacientes pós-cirurgia bariátrica**, gastrectomia ou com ressecções intestinais
5. **Síndromes de má absorção** (doença celíaca, Crohn, gastrite atrófica)
6. **Uso prolongado de medicamentos que interferem na absorção de B12:**
 - o Metformina
 - o Inibidores de bomba de prótons (omeprazol, pantoprazol)
7. **Dietas veganas ou vegetarianas estritas prolongadas**
8. **Idosos frágeis**, com risco nutricional aumentado

Não indicado para:

- Rastreamento rotineiro de pessoas sem sintomas ou fatores de risco

6. CONSIDERAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Estudos locais e análises dos sistemas de regulação indicam que **a solicitação inadequada desses exames representa até 10% dos custos mensais dos exames**



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfj.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



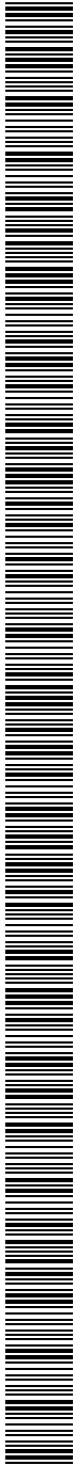
9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e



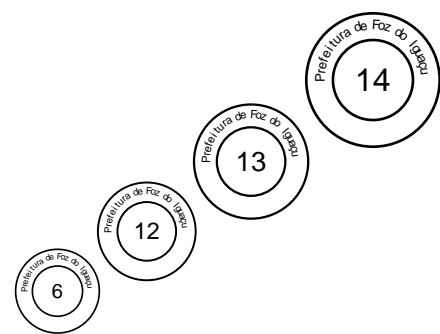
20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



laboratoriais, muitas vezes **sem impacto clínico significativo**. A adoção de critérios técnicos rigorosos na atenção básica contribui para:

- Melhor gestão dos recursos do SUS
- Maior equidade no acesso
- Prevenção de diagnósticos errôneos por exames desnecessários

7. CONCLUSÃO

A solicitação de exames de vitamina D e B12 deve seguir critérios técnicos estabelecidos por protocolos oficiais do SUS. A DIAC recomenda que todos os profissionais da rede básica estejam atualizados e comprometidos com a **racionalidade clínica e orçamentária**, sendo os exames autorizados **somente mediante presença de indicações clínicas claras**, como descritas neste documento.

8. REFERÊNCIAS

As orientações aqui descritas têm como base os seguintes documentos e normativas:

8.1. SIGTAP – Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS

- Vitamina D – Código 0203030141
- Vitamina B12 – Código 0203030150

8.2. PCDTS – PROTOCOLOS CLÍNICOS E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS DO MS

- Anemia, osteoporose, doença renal crônica, deficiência de micronutrientes



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>



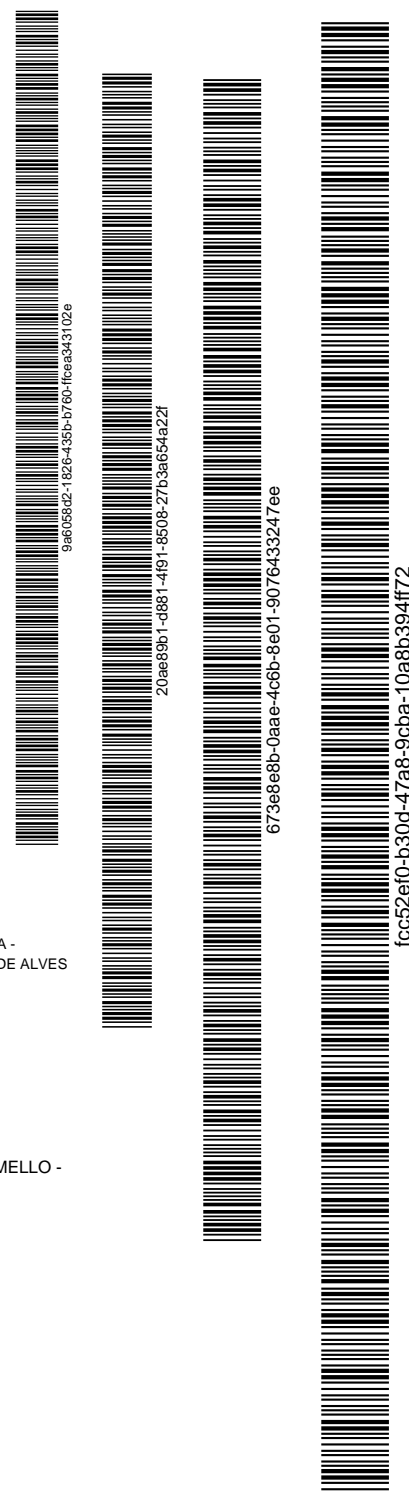
Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>

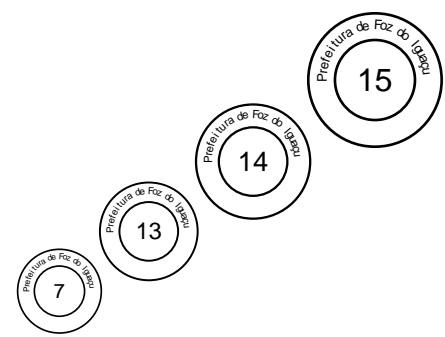


Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIAC - Divisão de Auditoria e Controle



8.3.PORTARIA GM/MS Nº 1.459/2020

- Organização da Rede de Atenção à Saúde e protocolos assistenciais

8.4. CADERNOS DE ATENÇÃO BÁSICA DO MS

- Volumes sobre saúde da pessoa idosa, doenças crônicas, e nutrição



DVAMA - Divisão de Auditoria, Monitoramento e Avaliação



Autenticado com senha por Jacqueline Nascimento Marinho - APOIO TECNICO ADMINISTRATIVO II - 14/05/2025 às 12:04:16
Documento Código: 9a6058d2-1826-435b-b760-fcea343102e - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-fcea343102e>



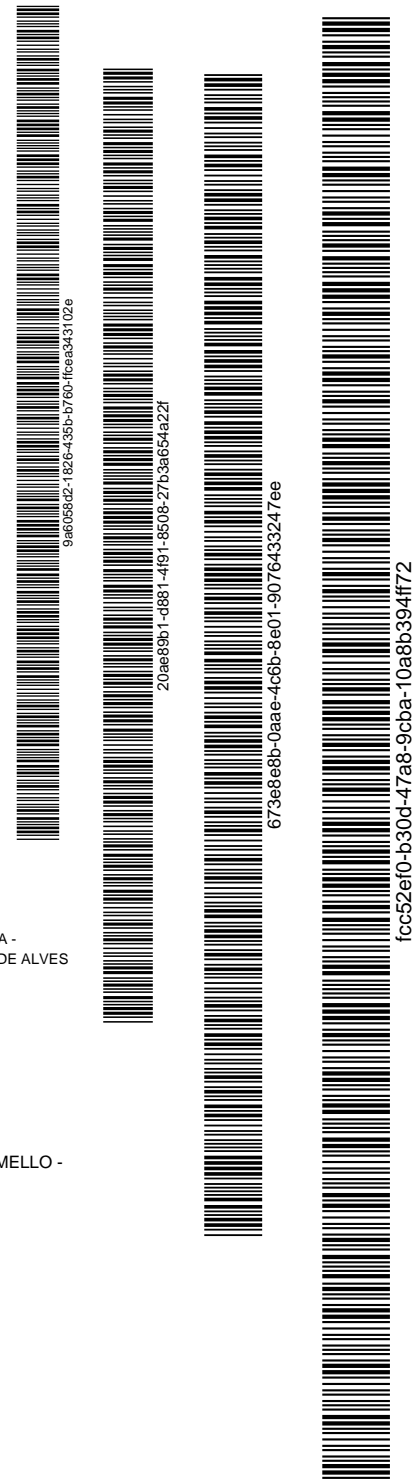
Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42
Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>





PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **RELATÓRIO**

Número: **7/2025**

Assunto: **RELATÓRIO DE APOIO À GESTÃO - EXAMES LABORATORIAIS**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:

9a6058d2-1826-435b-b760-ffcea343102e

Hash do Documento

AF3C98462830B0E968131FEA3BD66B1FE08875C60099C34641B11D71DC9E0FA7

Anexos

RELATÓRIO DE APOIO À GESTÃO - EXAMES LABORATORIAIS - DIAT.pdf - **d77ee376-a1da-4fdf-997b-90e09fc384dc**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/05/2025 é(são) :

Jacqueline Nascimento Marinho (Signatário) - CPF: ***76986941** em 14/05/2025 12:04:16 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTES DOCUMENTOS ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536, DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

DESPACHOS

NENHUM DESPACHO REALIZADO



20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por FELIPE SGORLA - COORDENADOR MÉDICO DA APS - 12/03/2026 às 11:39:00, MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA - COORDENAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA / ASSISTENCIAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE - 12/03/2026 às 12:15:50 e BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES - DIRETOR ATENÇÃO PRIMÁRIA - 12/03/2026 às 12:27:42

Documento Código: 20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18

Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10

Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **16.968/2026**

Assunto: **R: SOLICITAÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 116/2026**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação:
20ae89b1-d881-4f91-8508-27b3a654a22f**

Hash do Documento

39B2B03A7759C5789B69B3DB284CF944E1F9E7DC9FD67D31AA4A253DCA7A52B2

Anexos

MEMORANDO INTERNO- Nº 5533/2026.pdf - eef60455-8ea1-4af2-b870-c12800300293
MEMORANDO INTERNO- Nº 10138/2026.pdf - 3ede8d23-260c-49b4-8c0c-be9b6c9c69e1
RELATÓRIO- Nº 7-2025 (2).pdf - b4cb64ce-486d-4a4f-aaba-01f41c9b14df

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/03/2026 é(são) :

FELIPE SGORLA (Signatário) - CPF: ***14475940** em 12/03/2026 11:39:00 - **OK**
Tipo: Assinatura Eletrônica

MARCIA CAROLINE VILLALBA DE OLIVEIRA (Signatário) - CPF: ***44012966** em 12/03/2026
12:15:50 - **OK**
Tipo: Assinatura Eletrônica

BARBARA DE ANDRADE ALVES DORNELLES (Signatário) - CPF: ***19104981** em 12/03/2026
12:27:42 - **OK**
Tipo: Assinatura Eletrônica



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTES DOCUMENTOS ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536, DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee

fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em
<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>



673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



Autenticado com senha por JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA - ASSESSORA TÉCNICA ESPECIAL - 12/03/2026 às 18:50:33 e FABIO DE MELLO - RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - 13/03/2026 às 11:32:18
Documento Código: 673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>



Autenticado com certificado digital por JOAQUIM SILVA E LUNA - PREFEITO MUNICIPAL - 26/03/2026 às 10:31:10
Documento Código: fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72 - consulta à autenticidade em <https://sistemas.pmf.ig.gov.br/RP/SIDPublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **17.204/2026**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 116/2026**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
673e8e8b-0aae-4c6b-8e01-9076433247ee

Hash do Documento

ECFAF013A7639E34C79950B1A1A9DD03CEEA8525911C1CE242E37655B6897D43

Anexos

MEMORANDO INTERNO- Nº 16968-2026.pdf - **e1806b35-5275-4e80-8d3b-6bc1564e597d**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/03/2026 é(são) :

JAQUELINE AMANDA DA SILVA MAIA (Signatário) - CPF: ***89026927** em 12/03/2026 18:50:33 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica

FABIO DE MELLO (Signatário) - CPF: ***34638984** em 13/03/2026 11:32:18 - **OK**

Tipo: Assinatura Eletrônica



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTES DOCUMENTOS ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536, DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.



fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **3.242/2026**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 116/2026**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.

Para verificar as assinaturas clique no link:

<https://sistemas.pmf.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72>

e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
fcc52ef0-b30d-47a8-9cba-10a8b394ff72

Hash do Documento

F85696CE1DCD71887369F3561FE6A607F0ADB085590F19BA6E26B73FAD477592

Anexos

REQ 116-2026.pdf - **923b5439-c54d-4ef5-8387-a22a502bc6f5**

RESPOSTA REQ 116-2026 - MEMORANDO INTERNO- Nº 17204-2026 - SMSA.pdf -

48300afb-061b-44da-b6a9-d6420950ec2b

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/03/2026 é(são) :

JOAQUIM SILVA E LUNA (Signatário) - CPF: ***86476734** em 26/03/2026 10:31:10 - **OK**

Tipo: Assinatura Digital



A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

