

PARECER DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Maio/2025

Emitido em 18 de setembro de 2025 pelo Comitê de Investimentos



SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	ANEXOS.....	3
3.	ANÁLISE DO CENÁRIO ECONÔMICO.....	3
4.	EVOLUÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA.....	3
5.	ANÁLISE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS.....	4
5.1.	CARTEIRA DE INVESTIMENTOS CONSOLIDADA	4
5.2.	ENQUANDRAMENTO	4
5.3.	RETORNO SOBRE OS INVESTIMENTOS	5
5.4.	DISTRIBUIÇÃO DOS ATIVOS POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS.....	5
5.5.	RETORNO DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS VERSOS A META DE RENTABILIDADE ..	6
5.6.	EVOLUÇÃO PATRIMONIAL	6
5.7.	RETORNO DOS INVESTIMENTOS APÓS AS MOVIMENTAÇÕES.....	6
5.8.	AUTORIZAÇÃO DE APLICAÇÃO E RESGATE – APR.....	7
6.	ANÁLISE DE RISCO DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS.....	7
6.1.	RISCO DE MERCADO	7
6.2.	RISCO DE CRÉDITO	7
6.3.	RISCO DE LÍQUIDEZ	8
7.	ANÁLISE DE CARTEIRA POR PARTE DA CONSULTORIA DE INVESTIMENTOS	9
8.	ANÁLISE DE FUNDOS DE INVESTIMENTOS POR PARTE DA CONSULTORIA DE INVESTIMENTOS.....	9
9.	PROCESSOS DE CREDENCIAMENTO.....	9
10.	PLANO DE CONTINGÊNCIA.....	10
11.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	10

1. INTRODUÇÃO

Na busca por uma gestão previdenciária de qualidade e principalmente no que diz respeito às Aplicações dos Recursos, elaboramos o parecer de deliberação e análise, promovido por este Comitê de Investimentos.

Foi utilizado para a emissão desse parecer o relatório de análise completo da carteira de investimentos fornecido pela empresa contratada de Consultoria de Investimentos, onde contempla: carteira de investimentos consolidada; enquadramento perante os critérios da Resolução CMN nº 4.963/2021 e suas alterações; retorno sobre os investimentos; distribuição dos ativos por instituições financeiras; distribuição dos ativos por subsegmento; retorno da carteira de investimentos versus a meta de rentabilidade; evolução patrimonial e retorno dos investimentos após as movimentações.

2. ANEXOS

Relatórios	Anexos
Panorama Econômico – maio/2025	ANEXO I
Relatório Analítico dos Investimentos	ANEXO II
Balanço Orçamentário	ANEXO III
Análise da carteira de investimentos	ANEXO IV
Análise de fundos de investimentos	ANEXO V

3. ANÁLISE DO CENÁRIO ECONÔMICO

Panorama Econômico fornecido pela Consultoria de Investimentos disponível na forma do ANEXO I.

4. EVOLUÇÃO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Acompanha este parecer, na forma do ANEXO III o balanço orçamentário do mês de referência, que demonstra as contribuições repassadas, em conformidade com a legislação vigente.

As receitas patrimoniais estão sendo lançadas em Variação Patrimonial Aumentativa -VPA e Variação Patrimonial Diminutiva - VPD, sendo que só é lançada a receita patrimonial orçamentária quando o resgate do investimento é efetivado.

5. ANÁLISE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

5.1. CARTEIRA DE INVESTIMENTOS CONSOLIDADA

A carteira de investimentos do RPPS está segregada entre os segmentos de renda fixa, renda variável, Exterior, Estruturados e Fundo Imobiliário sendo **87,84%, 2,46%, 0,70%, 8,44%, 0,56%**, respectivamente, não ultrapassando o limite de 30% permitido pela Resolução CMN nº 4.963/2021.

5.2. ENQUANDRAMENTO

Enquadramento da Carteira de Investimentos por Segmento

Segmentos	Enquadramento Resolução CMN nº 4.963/2021	Enquadramento pela PI
Renda Fixa	Enquadrado	Enquadrado
Renda Variável e Estruturado	Enquadrado	Enquadrado
Investimentos no Exterior	Enquadrado	Enquadrado

Ao analisarmos o enquadramento da carteira de investimentos por segmento, segundo os limites permitidos pela Resolução CMN nº 4.963/2021 e a Política de Investimentos aprovada para o exercício, informamos não haver desenquadramento no segmento de renda fixa.

Enquadramento da Carteira de Investimentos por Subsegmento

Segmentos	Enquadramento Resolução CMN nº 4.963/2021	Enquadramento pela PI
Renda Fixa	Desenquadrado	Enquadrado
Renda Variável e Estruturado	Enquadrado	Enquadrado
Investimentos no Exterior	Enquadrado	Enquadrado

Ao analisarmos a carteira de investimentos por subsegmento de Renda fixa informamos que há desenquadramento segundo os limites permitidos pela Resolução CMN nº 4.963/2021 e a Política de Investimentos, porém já estão sendo adotadas as medidas para aplicação no subsegmento do art. 7º, inciso I, alínea “a”, e no Art. 7º, inciso III, alínea “a”, não é possível fazer realocações, devido a ausência de liquidez do Fundo desenquadrado.

Esclarecemos que o desenquadramento no subsegmento de Renda Fixa do Art. 7º, inciso I, alínea a, pois, na Política Anual de Investimentos de 2025, propõe a aplicação de 10% do patrimônio do Instituto, e ainda não consta investimento neste subsegmento.

Também há desenquadramento no subsegmento de Renda Fixa do Art. 7º, inciso III, alínea a, no Fundo Monte Carlo Institucional IMA-B5 FI Renda Fixa, pois na aplicação o limite era de 25% e houve alteração da legislação que passou a ser de 15%, hoje o Instituto possui neste subsegmento 15,08%, e por isto está em desacordo com a legislação vigente.

Enquadramento da Carteira de Investimento por Fundo de Investimentos

Segmentos	Enquadramento da Resolução CMN nº 4.963/2021 e por Fundo de Investimentos
Renda Fixa	Desenquadrado
Renda Variável e Estruturado	Enquadrado
Investimentos no Exterior	Enquadrado

Ao analisarmos a carteira de investimentos por subsegmento de Renda fixa informamos que há desenquadramento segundo os limites permitidos pela Resolução CMN nº 4.963/2021 e a Política de Investimentos, porém já estão sendo adotadas as medidas para aplicação no subsegmento do art. 7º, inciso I, alínea “a”, e no Art. 7º, inciso III, alínea “a”, não é possível fazer realocações, devido à ausência de liquidez do Fundo desenquadrado.

Esclarecemos que o desenquadramento no subsegmento de Renda Fixa do Art. 7º, inciso I, alínea a, pois, na Política Anual de Investimentos de 2025, propõe a aplicação de 10% do patrimônio do Instituto, e ainda não consta investimento neste subsegmento.

Também há desenquadramento no subsegmento de Renda Fixa do Art. 7º, inciso III, alínea a, no Fundo Monte Carlo Institucional IMA-B5 FI Renda Fixa, pois na aplicação o limite era de 25% e houve alteração da legislação que passou a ser de 15%, hoje o Instituto possui neste subsegmento 15,08%, e por isto está em desacordo com a legislação vigente.

5.3. RETORNO SOBRE OS INVESTIMENTOS

Os fundos de investimentos classificados como **renda fixa** apresentaram no acumulado do mês de referência o resultado de 0,82%, representando um montante de R\$ 2.559.650,69 (dois milhões quinhentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e cinquenta reais e sessenta e nove centavos).

Os fundos de investimentos classificados como de **renda variável** apresentaram no acumulado do mês de referência o resultado de 2,97%, representando um montante de R\$ 1.184.145,01 (um milhão cento e oitenta e quatro mil cento e quarenta e cinco reais e um centavo).

Em se tratando dos investimentos no exterior, estes apresentaram no mês de referência um resultado de **7,44%** representando um montante de **R\$ 173.100,42 (cento e setenta e três mil e cem reais e quarenta e dois centavos)**.

Os fundos de investimentos total da carteira apresentaram no acumulado do mês de referência o resultado de **5,47%**, representando um montante de **R\$ 3.916.896,12 (três milhões novecentos e dezesseis oitocentos e noventa e seis e doze centavos)**.

5.4. DISTRIBUIÇÃO DOS ATIVOS POR INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

Os fundos de investimentos que compõe a carteira de investimentos do RPPS, tem como prestadores de serviços de Gestão e Administração os:

Gestão

Gestão	Valor	% s/ Carteira	% s/ PL Gestao
CAIXA DTVM S.A	333.451.644,39	93,15%	S/ Info
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	17.821.729,96	4,98%	S/ Info
VERITAS CAPITAL MANAGEMENT	4.700.653,54	1,31%	S/ Info
QUELUZ GESTÃO DE RECURSOS	2.005.297,92	0,56%	S/ Info
ARENA CAPITAL	0,02	0,00%	S/ Info

Administração

Administrador	Valor	% s/ Carteira	PL RPPS x PL Global **
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	333.451.644,39	93,15%	Não disponível
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	17.821.729,96	4,98%	Não disponível
RJI CORRETORA DE VALORES	6.705.951,46	1,87%	Não disponível
BFL CAPITAL	0,02	0,00%	Não disponível

5.5. RETORNO DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS VERSOS A META DE RENTABILIDADE

No mês de referência, a meta de rentabilidade apresentou o resultado de **0,72%** contra uma rentabilidade de **1,11%** obtido pela carteira de investimento do RPPS.

EVOLUÇÃO PATRIMONIAL

No mês anterior ao de referência, o RPPS apresentava um patrimônio líquido de **R\$ 352.137.666,61 (trezentos e cinquenta e dois milhões cento e trinta e sete mil seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e um centavos)**.

No mês de referência, o RPPS apresenta um patrimônio líquido de **R\$ 357.987.346,74 (trezentos e cinquenta e sete milhões novecentos e oitenta e sete mil trezentos e quarenta e seis reais e setenta e quatro centavos)**.

Podemos observar uma valorização patrimonial de **R\$ 5.849.680,13 (cinco milhões oitocentos e quarenta e nove mil seiscentos e oitenta reais e treze centavos)**.

5.6. RETORNO DOS INVESTIMENTOS APÓS AS MOVIMENTAÇÕES

No mês de referência, houve movimentações financeiras na importância total de:

Renda Fixa

- **R\$ 3.473.312,11** em aplicações e
- **R\$ 1.542.667,55** em resgates.

Em se tratando do retorno total mensurado no mesmo período de referência, o montante apresentado foi de **R\$ 3.916.896,12 (três milhões novecentos e dezesseis mil oitocentos e noventa e seis reais e doze centavos)**.



5.7. AUTORIZAÇÃO DE APLICAÇÃO E RESGATE – APR

Nº APR	CNPJ	Fundo	Data	Tipo	Valor
-	05.164.358/0001-73	CAIXA ALIANÇA TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA CURTO PRAZO	30/05/2025	Aplicação	7.390,00
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	30/05/2025	Aplicação	243.915,95
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	30/05/2025	Aplicação	16.820,00
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	30/05/2025	Aplicação	83.000,00
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	30/05/2025	Aplicação	283.083,32
-	23.215.097/0001-55	CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA	21/05/2025	Resgate	130.000,00
-	05.164.358/0001-73	CAIXA ALIANÇA TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA CURTO PRAZO	19/05/2025	Resgate	1.300.000,00
-	14.508.605/0001-00	CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	16/05/2025	Aplicação	1.323.765,73
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	16/05/2025	Aplicação	1.324.620,77
-	13.077.415/0001-05	BB FLUXO FIC RENDA FIXA SIMPLES PREVIDENCIÁRIO	15/05/2025	Aplicação	37.667,55
-	55.746.782/0001-02	BB TÍTULOS PÚBLICOS VÉRTICE 2027 II RESP LIMITADA FIF RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO	15/05/2025	Resgate	37.667,55
-	10.577.519/0001-90	CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	14/05/2025	Resgate	30.000,00
-	10.577.519/0001-90	CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	12/05/2025	Resgate	10.000,00
-	13.077.415/0001-05	BB FLUXO FIC RENDA FIXA SIMPLES PREVIDENCIÁRIO	09/05/2025	Aplicação	143.048,79
-	11.060.913/0001-10	CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	07/05/2025	Resgate	10.000,00
-	05.164.358/0001-73	CAIXA ALIANÇA TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA CURTO PRAZO	05/05/2025	Resgate	15.000,00
-	10.577.519/0001-90	CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP	05/05/2025	Resgate	10.000,00
-	23.215.008/0001-70	CAIXA BRASIL MATRIZ FI RENDA FIXA	05/05/2025	Aplicação	10.000,00

Foram devidamente emitidas, assinadas e divulgadas as APR relacionadas ao mês de referência.

6. ANÁLISE DE RISCO DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

A análise de risco feita, contempla as diretrizes traçadas na Política de Investimentos aprovada para o exercício, sendo obrigatório exercer o acompanhamento e o controle sobre esses riscos, sendo eles: **risco de mercado, de crédito e de liquidez**.

6.1. RISCO DE MERCADO

Observa-se que o resultado do VaR referente a carteira de investimentos é de **1,17%** para o mês de referência.

No que diz respeito ao resultado do VaR referente ao segmento de renda fixa, o resultado é de **0,72%**. No segmento de renda variável o resultado do VaR é de **4,31%**, e por fim, no tocante a investimentos no exterior o resultado é de **8,90%**.

O VaR apresentado referente aos segmentos da carteira de investimentos do RPPS está em conformidade com a estratégia de risco traçada na Política Anual de Investimentos – PAI de 2025, não havendo necessidade se ater às Políticas de Contingências definidos na própria PAI.

6.2. RISCO DE CRÉDITO

A carteira de investimentos do RPPS não possui fundos de investimentos classificados como FIDC – Fundo de Investimento em Direitos Creditórios enquadrado no Artigo 7º, inciso V, alínea 'a' e fundos de investimentos classificados como Crédito Privado, enquadrado no Artigo 7º, inciso V, alínea 'b' da Resolução CMN nº 4.963/2021.

6.3. RISCO DE LÍQUIDEZ

A carteira de investimentos possui liquidez imediata de **74,74%** para auxílio no cumprimento das obrigações do RPPS.



ANÁLISE DE CARTEIRA POR PARTE DA CONSULTORIA DE INVESTIMENTOS

Para o mês de referência foi solicitado um Relatório de Análise de Carteira de Investimentos à Consultoria de Investimentos contratada, tendo como resultado o demonstrativo abaixo:

 CRÉDITO & MERCADO	IPREJI - INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES DE JI-PARANÁ Relatório de Análise de Portfólio, Sugestão e Realocação - Base: 30/05/2025
Conclusão	
Introdução: As diversificações apresentadas atende o proposto em nossos informes periódicos, para então ajustar os investimentos na obtenção dos melhores resultados e na mitigação dos riscos, dando prioridade aos ativos já pertencentes à carteira no período analisado.	
Contém desenquadramentos? Sim (x) Não ()	
Motivo do Desenquadramento: O RPPS possui mais do que o limite de 15% do PL do fundo "MONTE CARLO INSTITUCIONAL IMA-B 5 FI RENDA FIXA, CNPJ: 15.153.656/0001-11", porém o mesmo é um fundo ilíquido, não podendo o RPPS fazer resgate. Outro desenquadramento é referente ao Artigo 7º, Inciso I, Alínea a, estar abaixo do "limite inferior" da política de investimentos de 2025. Para o reenquadramento, sugerimos o aporte nesse ativo conforme sugerido acima.	
Atenção: No caso de aplicações em fundos do mesmo vértice, ressaltamos a importância de distribuir os recursos em mais de um fundo de investimento, evitando o desenquadramento, em atenção ao Artigo 18º, da Resolução CMN nº 4.963 / 21 e suas alterações.	
Nível de Liquidez do portfólio: O RPPS possui liquidez em 86,04% dos recursos, permitindo a manutenção do portfólio em casos de mudanças no cenário econômico.	
Informações Relevantes: Nossas recomendações são feitas com base em nossos periódicos e nossa estratégia de alocação. As realocações sugeridas foram feitas devido à uma exposição nos subsegmentos acima do recomendado e as alocações nos que se encontram abaixo do recomendado.	
Dada a volatilidade dos ativos de longa duration (IMA-B 5+, IRF-M, IRF-M 1+, Gestão Duration), recomendamos aumentar a exposição no médio prazo com ativos atrelados à inflação, como o IDKA IPCA 2A. Para o longo prazo, sugerimos IMA-Geral pela diversificação dos subíndices. Indicamos também realocação gradual para TPF e LF, que oferecem previsibilidade, bom prêmio e menor sensibilidade à marcação a mercado. Fundos imobiliários contribuem para diversificação e geração de renda. Recomendamos considerar o estudo de ALM como base para futuras decisões de alocação. Em renda variável, preferimos ações livres à setorial, por proporcionarem maior diversificação entre setores e alinhamento ao horizonte de longo prazo.	
São Paulo, 18 de junho de 2025	
 Diego Lira de Moura CORECON/SP - 37289 Consultor de Valores Mobiliários	
Crédito e Mercado Consultoria de Investimentos.	
Página 14 de 15	Crédito e Mercado Consultoria de Investimentos. Av. Paulista, 302 - Cj. 10, Bela Vista, São Paulo/SP. CEP: 01310-000 - Telefone: (13) 3878-8410

7. ANÁLISE DE FUNDOS DE INVESTIMENTOS POR PARTE DA CONSULTORIA DE INVESTIMENTOS

No mês de referência não foram solicitados à Consultoria de Investimentos contratada Análises de Fundo de Investimentos.

8. PROCESSOS DE CREDENCIAMENTO

Houve Processos de Credenciamento para o mês de referência:

BANCO BRADESCO S.A. 60.746.948/0001-12	INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	27/05/2025	CREENCIADO 701 dias a renovar
RENDA ASSET ADMINISTRADORA DE RECURSOS LTDA 10.253.634/0001-00	ADMINISTRADOR/GESTOR	27/05/2025	CREENCIADO 701 dias a renovar
BANCO DAYCOVAL S.A 62.232.889/0001-90	INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	27/05/2025	CREENCIADO 701 dias a renovar
BANCO J. SAFRA S.A. 03.017.677/0001-20	INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	27/05/2025	CREENCIADO 701 dias a renovar
ITAÚ UNIBANCO S.A. 60.701.190/0001-04	INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	27/05/2025	CREENCIADO 701 dias a renovar

9. PLANO DE CONTINGÊNCIA

Não há processo de contingência aberto para atualização do acompanhamento ou em processo de abertura para apuração de “excessiva exposição a riscos” ou “potenciais perdas dos recursos”.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este parecer foi elaborado pelo Comitê de Investimentos e encaminhado para apreciação do Conselho Fiscal e aprovação do Conselho Deliberativo. Em relação à carteira de investimentos e à manutenção dos percentuais de alocação, estas foram feitas de acordo com a orientação e acompanhamento da Consultoria de Investimentos.

Destaca-se que não foram encontrados indícios ou números que possam prejudicar a aprovação das Aplicações e Aportes dos Recursos para o mês de referência. Por isso, este parecer é encaminhado como uma análise **favorável** dos membros do Comitê de Investimentos.

Lânea de França Cirqueira Lins
Membro do Comitê

Lislaine Alves de Souza Pereira
Membro do Comitê

Marisa Aparecida de Q. Duarte Ferreira
Membro do Comitê





Município de Ji-Paraná

04.092.672/0001-25
Av. 2 de Abril
www.ji-parana.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Parecer	Maior/25	18/09/2025

ID: 2054585	Processo	Documento
CRC: 2BAB4A3F		
Processo: 0-0/0		
Usuário: Marisa Aparecida de Queiroz Duarte Ferreira		
Criação: 18/09/2025 13:24:07 Finalização: 18/09/2025 13:31:44		

MD5: 8698F5EB684ACCCDBD33AB1CB993CE909
SHA256: 6A33B55EA10A37DE41E6C0677F87B3C2BA8753A08098E186CAAC2D161EE60A9E

Súmula/Objeto:
PARECER DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS - Maio/2025

INTERESSADOS

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE JI-PARANÁ - IPREJI	Ji-PARANA	RO	18/09/2025 13:27:55
---	-----------	----	---------------------

ASSUNTOS

PARECER TÉCNICO	18/09/2025 13:27:44
-----------------	---------------------

CIENTES

HUMBERTO JACKSON DE SOUZA	18/09/2025 15:28:27
MARLEI DE BARROS	19/09/2025 07:49:04
LEANDRO UALAN RODRIGUES GALDINO	19/09/2025 07:56:36
SIDNEI SILVA DOS ANJOS	19/09/2025 08:17:33
MARCELO VAGNER DA SILVA	19/09/2025 12:16:21
LILIAN PEREIRA DA SILVA ALMEIDA	19/09/2025 13:40:22
FRANCILANE MAGALHAES SANTOS	22/09/2025 08:20:02
EDISIO GOMES BARROSO	25/09/2025 09:52:51
João Mateus Duarte Ferreira	08/10/2025 09:14:49
NOEMI BRISOLA OCAMPOS	27/01/2026 11:20:57

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Ofício n.775/IPREJI/2025	29/09/2025	2080389
--------------------------	------------	---------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Marisa Aparecida de Queiroz Duarte Ferreira	MEMBRO DO COMITE DE INVESTIMENTO	18/09/2025 13:32:51
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 435/2023.			
	LÂNEA DE FRANÇA CIRQUEIRA LINS	MEMBRO DO COMITÉ DE INVESTIMENTO	18/09/2025 13:33:30
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 435/2023.			
	Lisilaine Alves de Souza Pereira	Assessor Técnico Contábil	18/09/2025 13:33:42
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 435/2023.			



Município de Ji-Paraná

04.092.672/0001-25
Av. 2 de Abril
www.ji-parana.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site eproc.ji-parana.ro.gov.br informando o ID 2054585 e o CRC 2BAB4A3F.