

# LAYOUT PARA ENVIO DA ATUALIZAÇÃO DIÁRIA DA CENPROT NACIONAL

---

Versão: 1.22

Data: 20/06/2023

Data	Versão	Descrição	Elaborado por
01/02/2019	1.0	Versão inicial	IEPTB
05/02/2019	1.10	Atualizar requisitos XSD	IEPTB
15/02/2019	1.11	Mudança do Schema XSD	IEPTB
27/02/2019	1.12	Ajuste de nós que agregam múltiplos nós	IEPTB
08/03/2019	1.13	Ajuste de campos obrigatórios	IEPTB
13/03/2019	1.14	Ajuste de campos obrigatórios	IEPTB
22/03/2019	1.15	Atualização de Espécie	IEPTB
27/03/2019	1.16	Resolvendo bugs e mudando a versão do XSD	IEPTB
27/03/2019	1.17	Resolvendo bugs e mudando a versão do XSD	IEPTB
15/05/2019	1.18	Acerto em fluxo	IEPTB
15/05/2019	1.19	Ajuste de campos obrigatórios	IEPTB
17/06/2019	1.20	Atualização espécies e ajustes de campos obrigatórios	IEPTB
30/09/2019	1.21	Atualização do Instrumento de Protesto Modelo; Ajustes Layout Cenprot XML, Ocorrências, e Exemplo de Cancelamento	IEPTB
04/11/2019	1.22	Ajustes para atender a Resolução No. 1	IEPTB
18/11/2021	1.22	Inclusão de chave de verificação de certidões de protesto	IEPTB
06/06/2022	1.22	Inclusão de ocorrência G e novas espécies de Título	IEPTB
31/01/2023	1.22	Inclusão de novas espécies de Título e atualização de ocorrências	IEPTB
20/06/2023	1.22	Inclusão de novo código de irregularidade	IEPTB

# Instruções e definições gerais:

## 1. Considerações Gerais

### 1.1 Apresentação

Este documento tem por objetivo detalhar os campos do arquivo que será utilizado para atualização da CENPROT NACIONAL, uma das principais bases de dados necessárias para operação desta central de serviços eletrônicos de protesto.

Os cartórios deverão enviar o histórico de 5 anos e atualizar diariamente a base CENPROT NACIONAL com as devidas movimentações que ocorrerem.

Este documento especifica o envio de arquivos de títulos (Protestados e Demais ocorrências).

### 1.2 CENPROT Nacional

A CENPROT NACIONAL é a central de serviços compartilhados dos tabeliões de protesto do Brasil, regulamentada por meio da Lei 13.775 de 20 de Dezembro de 2018, pelo Provimento CN-CNJ 87 de 11 de setembro de 2019, e pela Resolução No. 1, publicada em 05 de Novembro de 2019.

As funcionalidades da CENPROT NACIONAL descritas na lei são:

- 1) Escrituração e emissão de duplicata sob a forma escritural
- 2) Recepção e distribuição de títulos e documentos de dívida para protesto
- 3) Consulta Protesto
- 4) Confirmação da autenticidade dos instrumentos de protesto em meio eletrônico
- 5) Anuênciia eletrônica para o cancelamento de protestos.
- 6) Instrumento de Protesto e Certificado Eletrônico

Os arquivos descritos neste documento visam principalmente suportar a operação dos itens 3, 4, 5 e 6 descritos acima.

## 2. Informações Técnicas

### 2.1 Meios de Envio

Os dados dos títulos deverão ser enviados para a CENPROT NACIONAL diariamente e no formato especificado neste documento.

O IEPTB-BR disponibilizará um endereço / URL de produção onde deverão ser enviados os arquivos.

Também existirá um endereço de homologação onde poderão ser testados e validados arquivos em tempo de desenvolvimento.

### 2.2 Explicações gerais sobre os arquivos

Somente o formato XML será aceito – respeitando as especificações técnicas de “*end point*” (quebra de linha) [publicadas pela W3C](#).

Deverão ser respeitadas todas as regras de validação do formato e conteúdo.

Diariamente poderão ser enviadas várias remessas. O sistema controlará duplicidades e divergências.

Os títulos com a ocorrência de Protestados deverão obrigatoriamente conter os instrumentos de protesto digitais assinados pelos cartórios nos arquivos diários.

O padrão para nome dos arquivos será o seguinte: EE-MMMMMMM-CC-T-AAAAMMDD-SS.xml

<b>EE:</b>	2 dígitos para Estado.
<b>MMMMMMMM:</b>	7 dígitos para código IBGE da comarca
<b>CC:</b>	2 dígitos para código CRA do cartório
<b>T:</b>	1 dígito para o tipo de transação do arquivo (P = protestado, A = apontamento, D = demais ocorrências)
<b>AAAAMMDD:</b>	8 dígitos para data de envio (ano, mês, dia) da remessa
<b>SS:</b>	2 dígitos para sequencia da remessa dentro do dia, por Estado/comarca/cartório

Os arquivos diários **obrigatoriamente** deverão respeitar o nome dos arquivos, conforme definido acima

## 2. Informações Técnicas

### 2.3 Abrangência

#### Protestados

Deverão ser enviados todos os títulos que forem protestados no cartório, particulares ou recepcionados por meio da CRA.

#### Apontados

Deverão ser enviados todos os protocolos de apontamento do cartório, particulares ou recepcionados por meio da CRA.

A sequência de protocolos do arquivo não deve apresentar lacunas.

#### Demais Ocorrências

Deverão ser enviados todos os títulos apontados e todas as ocorrências dos que circularem no cartório, particulares ou recepcionados por meio da CRA.

Implica na informação dos títulos particulares que forem pagos dentro do tríduo.

Obs.: Somente informar os títulos após a sua solução no cartório.

### 2.4 Informações no caso de inexistência de informações no banco de dados do cartório

- 1) Para campos **string** obrigatórios exportar no XML como "Não Informado".
- 2) Para campos **numéricos** obrigatórios exportar no XML como "99999".
- 3) Para campo **UF** obrigatório exportar no XML como a UF do Estado.
- 4) Caso a UF seja **Exterior**, exportar no XML como "EX".
- 5) Para campo **Data** obrigatório exportar no XML como 01/01/2010 no formato "AAAA-MM-DD" (2010-01-01).
- 6) Para natureza não cadastrada exportar no XML como "DV".

Para os arquivos de Apontamento, alguns campos não serão obrigatórios; verificar coluna de campos obrigatórios no layout.

Nós / Tags	Tam Max	Tipo	Obrigatório		Conteúdo
			Geral	Apontamento	
<estado> uf	2	Alfanumérico	S	S	Sigla do Estado
<cartorio> código	2	Numérico	S	S	Código do cartório na CENPROT NACIONAL
<cartorio> comarca	7	Numérico	S	S	Código IBGE da comarca
<apresentante> codigo	3	Alfanumérico	S	S	Código do apresentante cadastrado ou "TAB" para particulares
<apresentante> nome	150	Alfanumérico	S	S	Nome do Apresentante
<apresentante> documento	14	Numérico			Número do documento (CPF ou CNPJ) do Apresentante
<apresentante> tipo_apresentante	1	Numérico	S	S	Preencher com o tipo de apresentante na CRA: 0 - Banco, 1 - Empresas, 2 - Condomínio, 3 - Governo, 4 - Particular
<titulo> id	23	Numérico	S	S	Chave única para o identificar o título -- Ver cálculo no anexo I
<sacador> nome	150	Alfanumérico	S	S	Nome do sacador
<sacador> documento	14	Numérico	S	S	Número do documento (CPF ou CNPJ) do Sacador
<sacador> endereco	150	Alfanumérico	S	S	Endereço do sacador
<sacador> complemento	40	Alfanumérico			Complemento do endereço do sacador (Preencher quando o campo endereço não contemplar todas as informações)
<sacador> bairro	20	Alfanumérico	S	S	Bairro do sacador
<sacador> cep	8	Numérico	S	S	CEP do sacador
<sacador> cidade	20	Alfanumérico	S	S	Cidade do sacador
<sacador> uf	2	Alfabético	S	S	UF do sacador
<cedente> nome	150	Alfanumérico	S	S	Nome do cedente
<cedente> documento	14	Numérico			Número do documento (CPF ou CNPJ) do Cedente
<cedente> endereco	150	Alfanumérico	S		Endereço do cedente
<cedente> complemento	40	Alfanumérico			Complemento do endereço do Cedente (Preencher quando o campo endereço não contemplar todas as informações)
<cedente> bairro	20	Alfanumérico			Bairro do cedente
<cedente> cep	8	Numérico	S		CEP do cedente

Nós / Tags	Tam Max	Tipo	Obrigatório		Conteúdo
			Geral	Apontamento	
<cedente> cidade	20	Alfanumérico	S		Cidade do cedente
<cedente> uf	2	Alfabético	S		UF do cedente
<título> nosso_numero	15	Alfanumérico			"Nosso número" do título
<título> especie	3	Alfabético	S	S	Espécie do título. Ver Anexo III
<título> numero_titulo	40	Alfanumérico	S	S	Número do título
<título> data_emissao	10	Data	S		Data da emissão do título (AAAA-MM-DD).
<título> data_vencimento	10	Data	S		Identificar a data de vencimento do título, no formato AAAA-MM-DD. Nos casos de vencimento a vista, preencher com a data da emissão
<título> tipo_moeda	1	Numérico	S		1 – Real
<título> valor	14	Float	S	S	Valor do título. Ex.: 1234.56
<título> saldo	14	Float	S	S	Valor protestado. Ex.: 1234.56
<título> praca_protesto	20	Alfanumérico	S	S	Descrição da Praça de protesto do título.
<título> endosso	1	Alfabético			G – Cedente igual ao Sacador H – Cedente diferente do Sacador
<título> tipo_endosso	1	Alfabético	S		M – Mandato T – Translativo S – Sem endosso
<título> aceite	1	Alfabético	S		A – aceito N – não aceito
<devedores> sequencia	2	Numérico	S	S	Número sequencial do devedor
<devedor> nome	150	Alfanumérico	S	S	Nome do devedor
<devedor> documento	14	Numérico	S	S	Número do documento (CPF ou CNPJ) do Devedor
<devedor> intimado	N/A	Booleano	S	S	O devedor foi intimado neste endereço: True, caso contrário False
<devedor> edital	N/A	Booleano	S	S	O devedor foi intimado por edital: True, caso contrário False
<devedor> edital_motivo	200	Alfabético			Motivo do Edital (Descritivo)
<enderecos> sequencia	1	Alfanumérico	S	S	Número sequencial do endereço
<endereco> endereço	150	Alfanumérico	S		Endereço do devedor
<endereco> complemento	40	Alfanumérico			Complemento do endereço do devedor (Preencher quando o campo endereço não contemplar todas as informações)

Nós / Tags	Tam Max	Tipo	Obrigatório		Conteúdo
			Geral	Apontamento	
<endereco> bairro	20	Alfanumérico	S		Bairro do devedor
<endereco> cep	8	Numérico	S		CEP do devedor
<endereco> cidade	20	Alfanumérico	S		Cidade do devedor
<endereco> uf	2	Alfabético	S		UF do devedor
<titulo> data_apresentacao	10	Data	S	S	Data da apresentação do título. (AAAA-MM-DD)
<titulo> protocolo	15	Alfanumérico	S	S	Número do Protocolo do título
<titulo> data_protocolo	10	Data	S	S	Data do protocolo (AAAA-MM-DD)
<titulo> ocorrencia	1	Alfanumérico	S	S	Veja todas as regras de preenchimento deste campo no anexo II
<titulo> data_ocorrencia	10	Data	S	S	Data da ocorrência (AAAA-MM-DD).
<titulo> irregularidades	2	Numérico			Código de Irregularidade. É obrigatório se o campo “ocorrência” for igual a “5”, caso contrário não deve ser preenchido.
<contrato> operacao	5	Numérico			Identificar o número da operação – para protesto de letra de câmbio.
<contrato> identificador	15	Numérico			Identificar o número do contrato.
<contrato> parcela	3	Numérico			Identificar o número da parcela do contrato.
<titulo> tipo_protesto	1	Alfabético	S		Tipo de protesto: C - Comum, F - Falimentar
<titulo> motivo_protesto	1	Numérico	S		Motivo do protesto: 1 - Falta de Pagamento, 2 - Falta de Aceite, 3 - falta de devolução
<titulo> outras_despesas	10	Numérico			Valor de outras despesas.
<titulo> tipo_livro	1	Alfabético			Tipo do livro de protesto.
<titulo> num_livro	7	Numérico			Número do livro do protesto.
<titulo> num_folha	4	Numérico			Número da folha do livro.
<titulo> acervo_herdado	1	Booleano			Acervo Herdado: True – Título de origem de acervo herdado de outro cartório; False – Título que foi protocolado no próprio cartório, ou seja, não foi herdado;
<titulo> acervo_cartorio	2	Numérico			Número do cartório do qual o acervo for herdado. Obrigatório somente se o campo “acervo_herdado” = TRUE

Nós / Tags	Tam Max	Tipo	Obrigatório		Conteúdo
			Geral	Apontamento	
<titulo> data_averbação	10	Alfanumérico			Data da averbação.
<dados_cancelamento>					
faixa_valor_protestado	2	Alfanumérico			Faixa do título na tabela de valores de cancelamento (Emolumento, Taxas e ISS)
<custas_online> código	2	Alfanumérico			Os códigos das custas deverão ser cadastros pelos cartórios (ver instruções)
<custas_online> quantidade	2	Numérico			Quantidade efetuada da custa.
<anuencia> flag	1	Booleano	S	S	"True" indica que já existe anuência registrada para este título no cartório
<anuencia> origem	2	Numérico			Informar a origem da anuência: "1" - Arquivo da CRA, "2" - Cenprot, "3" - documento recebido no cartório...
<anuencia> origem_datahora	10	Data			Data de registro da anuência (AAAA-MM-DD)
<anuencia> apresentante_permitido	1	Booleano			"True" indica que o apresentante do título poderá dar anuência ao cancelamento do título
<anuencia> sacador_permitido	1	Booleano			"True" indica que o sacador do título poderá dar anuência ao cancelamento do título
<anuencia> cedente_permitido	1	Booleano			"True" indica que o cedente do título poderá dar anuência ao cancelamento do título
<titulo> microempresa	1	Booleano			Caso o devedor seja pessoa jurídica ("True"=Micro-empresa)
<titulo> instrumento_eletronico	N/A	Base64			Imagen do Instrumento de protesto convertido em Base64 Obrigatório para ocorrência de protesto.

A **Chave Única** será obrigatória para todos os Instrumento de Protestos Digitais, e será utilizada pelos usuários para acessar e validar a autenticidade dos Instrumentos de Protesto;

## Composição da Chave Única

Campo	Tipo	Tamanho	Descrição
Código do município	Numérico	7	Código IBGE do Município
Número Sequencial	Numérico	7	Número consecutivo e único para o título
Dígito verificador	Numérico	1	DV – dígito verificador da chave única
Código do cartório	Numérico	2	Código C.R.A do Tabelionato da Comarca
Data do protocolo	Numérico (AAMMDD)	6	ano/mês/dia – Data da Protocolização do título no cartório

## Processo para calcular o dígito verificador da Chave Única

- 1) Montar a chave (23 caracteres), conforme tabela acima. Inicialmente deve ser atribuído o valor "0" (zero) ao DV
- 2) Multiplicar cada dígito da chave pelos fatores (da esquerda para a direita): 5 6 7 3 8 4 5 7 6 6 7 6 7 7 4 1 9 5 1 1 0 2 0
- 3) Somar apenas as unidades de cada um dos resultados das multiplicações individuais descrito no passo anterior
- 4) Tomar somente a unidade do resultado da soma descrita no passo anterior (Unidade)
- 5) O dígito verificador será calculado subtraindo da seguinte maneira: DV = "10" - "Unidade obtida no item anterior"
- 6) Caso o resultado do dígito verificador for igual a 10 (dez), deve-se atribuir o valor como 1 (um)
- 7) Substituir o dígito verificador no campo chave única pelo DV obtido no passo anterior

[Veja o exemplo na próxima página](#)

A chave única é utilizada pela CENPROT para identificar um **único** título em todo o sistema;  
Como o nome diz, a chave é **única** e, uma vez atribuída a um título, não poderá ser alterada;

	Exemplo
Código do Município	3550308
Número Sequencial	0000127
Valor inicial do DV	0
Código CRA do Cartório	01
Data de Protocolo	29/12/2014

Legenda	Código IBGE							Número Sequencial							DV	Cód CRA	Data do Protocolo						
Posição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Exemplo	3	5	5	0	3	0	8	0	0	0	0	1	2	7	0	0	1	1	4	1	2	2	9
<b>Cálculo do Dígito Verificador (DV)</b>																							
Multiplicação	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fatores	5	6	7	3	8	4	5	7	6	6	7	6	7	7	4	1	9	5	1	1	0	2	0
Resultado	15	30	35	0	24	0	40	0	0	0	0	6	14	49	0	0	9	5	4	1	0	4	0
Unidades	5	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	6	4	9	0	0	9	5	4	1	0	4	0
Soma das unidades	56																						
Elimina-se a dezena	6																						
Dígito Calculado (10 – Unidade)	4																						
<b>Resultado final da Chave Única</b>																							
Chave única final =	3	5	5	0	3	0	8	0	0	0	0	1	2	7	4	0	1	1	4	1	2	2	9

Código	Descrição
1	Pago
2	Protestado
3	Retirado
4	Sustado / Suspenso
5	Devolvido por irregularidade
A	Protesto Cancelado
X	Anuênciia Recebida
W	Averbação / correção de título já protestado
Y	Outras ocorrências
7	Liquidão em condicional
0	Apontamento
G	Sustado em definitivo

Especie	Descrição
ATC	Acordão do Tribunal de Contas
CAC	Contrato de Adesão ao Crédito Direto
CACI	Contrato de Abertura de Crédito Indicação
CADC	Contrato de Adesão ao Crédito Direto Caixa
CAF	Contrato de Alienação Fiduciária
CAM	Contrato de Arrendamento Mercantil
CAR	Contrato de Cartão de Crédito
CBI	Cédula de Crédito Bancário por Indicação
CC	Contrato de Câmbio
CCB	Cédula de Crédito Bancário
CCC	Cédula de Crédito Comercial
CCE	Cédula de Crédito à Exportação
CCI	Cédula de Crédito Industrial
CCJ	Carta de Crédito Judicial
CCR	Cédula de Crédito Rural
CD	Confissão de Dívida
CDA	Certidão da Dívida Ativa
CDI	Certidão de Débito por Indicação
CDT	Certidão de Débito do Tribunal
CED	Certidão de Dívida Ordem Judicial

Especie	Descrição
CF	Contrato de Financiamento
CFA	Contrato de Financiamento Alienação
CFB	Contrato de Financiamento Bancário
CH	Cheque
CHP	Cédula Hipotecária
CI	Contrato de Câmbio por Indicação
CJ	Certidão Judicial
CJV	Conta Judicialmente Verificada – Protesto de um processo judicial – Falência
CJV	Certidão Judicial da Vara
CL	Contrato de Leasing
CLC	Contrato de Locação
CM	Contrato de Mútuo
CP	Carta Protesto
CPH	Cédula Rural Pignoratícia Hipotecária
CPS	Conta de Prestação de Serviços
CRC	Contrato de Crédito Rotativo de Cheque
CRE	Certidão de Crédito Extrajudicial
CRH	Cédula Rural Hipotecária
CRJ	Certidão de Crédito Judicial

Especie	Descrição
CRP	Cédula Rural Pignoratícia
CRPH	Cédula Rural Pignoratícia Hipotecária
CT	Especie de Contrato
DD	Documento de Dívida
DM	Duplicata de Venda Mercantil
DMI	Duplicata de Venda Mercantil por Indicação
DP	Duplicata
DR	Duplicata Rural
DRI	Duplicata Rural por Indicação
DS	Duplicata de Prestação de Serviços – Original
DSI	Duplicata de Prestação de Serviços por Indicação
DV	Diversos – Quando não enquadrar na relação acima
EC	Encargos Condominiais
ED	Encargos Condominiais
FPS	Fatura de Prestação de Serviço
FVM	Fatura de Venda Mercantil
IND	Nota de Débito por Indicação
LC	Letra de Câmbio
NCC	Nota de Crédito Comercial
NCE	Nota de Crédito à Exportação
NCI	Nota de Crédito à Importação

Especie	Descrição
NCR	Nota de Crédito Rural
ND	Nota de Débito
NP	Nota Promissória
NPR	Nota Promissória Rural
OD	Ordem de Serviço
OT	Outros (Documento de Dívida)
RA	Recibo de Aluguel
RFED	Warrant
RPS	Recibo de Prestação de Serviço
RPSI	Recibo de Prestação de Serviço por Indicação
SJ	Sentença Judicial
SJ	Sentença Judicial
TA	Termo de Acordo
TAJ	Termo de Acordo Judicial
TJD	Título Executivo Judicial Definitivo
TM	Triplícata de Venda Mercantil
TS	Triplícata de Prestação de Serviços
TS	Triplícata de Prestação de Serviço
W	Warrant
ZZZ	Outros (Documento de Dívida)

Código	Motivo
1	Data da apresentação inferior à data de vencimento
2	Falta de comprovante da prestação de serviço
3	Nome do pagador incompleto/incorrecto
4	Nome do beneficiário incompleto/incorrecto
5	Nome do sacador incompleto/incorrecto
6	Endereço do pagador insuficiente
7	CNPJ/CPF do pagador inválido/incorrecto
8	CNPJ/CPF incompatível c/ o nome do pagador/sacador/avalista
9	CNPJ/CPF do pagador incompatível com o tipo de documento
10	CNPJ/CPF do sacador incompatível com a espécie
11	Título aceito sem a assinatura do pagador
12	Título aceito rasurado ou rasgado
13	Título aceito – falta título (ag ced: enviar)
14	CEP incorrecto
15	Praça de pagamento incompatível com endereço
16	Falta número do título
17	Título sem endosso do beneficiário ou irregular
18	Falta data de emissão do título
19	Título aceito: valor por extenso diferente do valor por numérico
20	Data de emissão posterior ao vencimento
21	Espécie inválida para protesto
22	CEP do pagador incompatível com a praça de protesto
23	Falta espécie do título

Código	Motivo
24	Saldo maior que o valor do título
25	Tipo de endosso inválido
26	Devolvido por ordem judicial
27	Dados do título não conferem com disquete
28	Pagador e Sacador/Avalista são a mesma pessoa
29	Corrigir a espécie do título
30	Aguardar um dia útil após o vencimento para protestar
31	Data do vencimento rasurada
32	Vencimento – extenso não confere com número
33	Falta data de vencimento no título
34	DM/DMI sem comprovante autenticado ou declaração
35	Comprovante ilegível para conferência e microfilmagem
36	Nome solicitado não confere com emitente ou pagador
37	Confirmar se são 2 emitentes Se sim, indicar os dados dos 2
38	Endereço do pagador igual ao do sacador ou do portador
39	Endereço do apresentante incompleto ou não informado
40	Rua / Número inexistente no endereço
41	Informar a qualidade do endosso (M ou T)
42	Falta endosso do favorecido para o apresentante
43	Data da emissão rasurada
44	Protesto de cheque proibido – motivo 20/25/28/30 ou 35
45	Falta assinatura do emitente no cheque
46	Endereço do emitente no cheque igual ao do banco pagador

Código	Motivo
47	Falta o motivo da devolução no cheque ou motivo ilegível
48	Falta assinatura do sacador no título
49	Nome do apresentante não informado/incompleto/incorrecto
50	Erro de preenchimento do título
51	Título com direito de regresso vencido
52	Título apresentado em duplicidade
53	Título já protestado
54	Letra de Câmbio vencida – falta aceite do pagador
55	Título – falta tradução por tradutor público
56	Falta declaração de saldo assinada no título
57	Contrato de Câmbio – falta conta gráfica
58	Ausência do Documento Físico
59	Pagador Falecido
60	Pagador Apresentou Quitação do Título
61	Título de outra jurisdição territorial
62	Título com emissão anterior à concordata do pagador
63	Pagador consta na lista de falência
64	Apresentante não aceita publicação de edital
65	Dados do sacador em branco ou inválido
66	Titulo sem autorização para protesto por edital
67	Valor divergente entre título e comprovante
68	Condomínio não pode ser protestado para fins falimentares
69	Vedada a intimação por edital para protesto falimentar

Código	Motivo
70	Dados do Beneficiário em branco ou inválido
71	CNPJ/CPF do beneficiário incompatível com a espécie
72	Rua incorreta
73	Apartamento incorreto
74	Bloco incorreto
75	Falta de liquidez do título ou documento de dívida. Valor impreciso ou de verificação não possível.
98	Falta de tempo hábil para recolhimento do pagamento
99	Outros

## Anexo V: Mecanismo de Cálculo das Custas de Cancelamento Online

A CENPROT Nacional permitirá ao cliente solicitar um cancelamento e fazer o pagamento sem que haja a necessidade de consultar o cartório onde o título está protestado. Para tanto, basta que o título tenha autorização para cancelamento (anuênciam).

O sistema calcula online o valor do(s) cancelamento(s) do(s) título(s) selecionados pelo usuário e gera um boleto de pagamento total. Para que isto seja possível, a Cenprot se baseia em alguns dados informados nos arquivos históricos (5 anos), atualizações diárias da tabelas de custas e parâmetros instruídos pelos cartórios no Cenprot.

### 1) O sistema identifica que um título pode ser cancelado online por meio das tags:

- 1.1)** A tag *flag\_anuencia*, indica que o título já tem uma anuênciam registrada no cartório/sistema, portanto, pode ser cancelado;
- 1.2)** As tags *anuencia\_apresentante\_permitida*, *anuencia\_sacador\_permitida*, *anuencia\_cedente\_permitida* e *credor\_atual* serão utilizadas para identificar quem poderá dar anuênciam online em um determinado título, que posteriormente poderá ser cancelado (online via Cenprot ou no cartório);
- 1.3)** Os títulos com anuênciam informada serão listados no relatório de Aprovação de Arquivo para validação pelo Cartório.

<b><i>dados_anuencia</i></b>	N/A	Conjunto
<b><i>flag_anuencia</i></b>	1	Alfabético
<b><i>origem_anuencia</i></b>	2	Numérico
<b><i>data_anuencia</i></b>	10	Data
<b><i>anuencia_apresentante_permitida</i></b>	1	Alfabético
<b><i>anuencia_sacador_permitida</i></b>	1	Alfabético
<b><i>anuencia_cedente_permitida</i></b>	1	Alfabético
<b><i>credor_atual</i></b>	1	Alfabético
<b><i>/dados_anuencia</i></b>	N/A	Conjunto

## Anexo V: Mecanismo de Cálculo das Custas de Cancelamento Online

### 2) Cálculo das custas de cancelamento: O sistema utilizará os dados do título, informados nas seguintes tags:

<b>dados_cancelamento</b>	N/A	Conjunto
<b>faixa_valor_protestado</b>	2	Alfabético
<b>custa_canc_online</b>	<b>N/A</b>	<b>Conjunto</b>
<b>codigo_custa</b>	2	Alfanumérico
<b>qtde_custa_efetuada</b>	2	Numérico
<b>/custa_canc_online</b>	N/A	Conjunto
<b>/dados_cancelamento</b>	N/A	Conjunto

2.1) A tag *faixa\_valor\_protestado* servirá para identificar a faixa nas tabelas de emolumentos da comarca/cartório;

2.2) *codigo\_custa* faz referência a uma tabela informada na Cenprot que descreve todos os componentes do valor cobrado.

Ex.: intimação comum, intimação área rural, intimação por edital, arquivamento, ...etc

2.3) A tag *qtde\_custa\_efetuada* especifica quantas vezes devem ser consideradas as custas referente à tag *codigo\_custa*.

Ex.: 

<b>codigo_custa</b>	A	corresponde a intimação comum
<b>qtde_custa</b>	2	O sistema entenderá que foram realizadas 2 intimações comuns e calculará o valor total multiplicando a quantidade pelo valor que for especificado na tabela correspondente na CRA.

### 3) Cálculo das custas de cancelamento: O sistema utilizará algumas tabelas instruídas na Cenprot

3.1) Tabela de emolumentos por faixa;

3.2) Tabela de custas adicionais de cancelamento (intimação, edital, ..etc)

A informação das custas de cancelamento é opcional. A Cenprot solicitará ao Cartório que informe o valor no momento da validação da anuência eletrônica

# Anexo V: Mecanismo de Cálculo das Custas de Cancelamento Online

## Preenchimento das tabelas no arquivo XML

```

<dados_cancelamento>
  <faixa_valor_protestado>1</faixa_valor_protestado>
  <custa_canc_online>
    <codigo_custa>A</codigo_custa>
    <qtde_custa_efetuada>2</qtde_custa_efetuada>
  </custa_canc_online>
  <custa_canc_online>
    <codigo_custa>B</codigo_custa>
    <qtde_custa_efetuada>1</qtde_custa_efetuada>
  </custa_canc_online>
</dados_cancelamento>

```

FAIXA	CUSTAS	TAXAS	ISS	VALOR FIXO
1	10,00	1,00	5%	15,00
2	20,00	2,00	5%	0,00
3	30,00	3,00	5%	0,00

TIPO	DESCRÍÇÃO	VALOR
A	<u>Intimação</u>	7,00
B	<u>Edital</u>	5,00
C	Distribuição	10,00
D	Arquivamento	5,00
E	.....	.....

dados_cancelamento	N/A	Conjunto
faixa_valor_protestado	1	Alfanumérico
custa_canc_online	N/A	Conjunto
codigo_custa	A	Alfanumérico
qtde_custa_efetuada	2	Numérico
/custa_canc_online	N/A	Conjunto
/dados_cancelamento	N/A	Conjunto

Exemplo de cálculo do valor do boleto para cancelamento do título acima:

$$\text{Valor} = (15 + (R\$ 10,00 + R\$ 1,00) * 1,05) + (2 * R\$ 7,00) + (1 * R\$ 5,00) = R\$ 45,55$$



# Anexo V: Mecanismo de Cálculo das Custas de Cancelamento Online

## Preenchimento das tabelas na Cenprot

Emolumentos e Taxas				
Faixa	Custas	Taxas	ISS	Valor Fijo
1	10,00	1,00	5%	15,00

FAIXA	CUSTAS	TAXAS	ISS	VALOR FIXO
1	10,00	1,00	5%	15,00
2	20,00	2,00	5%	0,00
3	30,00	3,00	5%	0,00

 Adicionar

### Demais custas

TIPO	Descrição	Valor	Ordem
A	Intimação	R\$ 7,00	+
B	Edital	R\$ 5,00	+

 Adicionar

TIPO	DESCRÍÇÃO	VALOR
A	Intimação	7,00
B	Edital	5,00
C	Distribuição	10,00
D	Arquivamento	5,00
E	.....	.....

## Anexo VI: Instrumento de Protesto

- ❖ Os instrumentos serão gerados pelos sistemas dos cartórios em arquivos no padrão **PDF-A**, tamanho A4, assinados no padrão **CADES(attached)**, com certificado digital padrão **ICP-BR, A3** (token físico);
- ❖ O PDF-A é um padrão (Adobe) para arquivamento de longo prazo de documentos eletrônicos;
- ❖ Os documentos PDF/A são 100% autocontidos, ou seja, todas as informações necessárias para exibir o documento de forma consistente devem estar presentes no arquivo. Isso inclui, entre outras coisas, o conteúdo propriamente dito (texto, imagens e gráficos vetoriais), as fontes utilizadas, e as informações de cor. Não é permitido que um documento PDF/A dependa de fontes externas (por exemplo, programas de tipografia e hiperlinks);
- ❖ Recomenda-se utilizar uma só fonte (texto) para todo o documento e não incluir imagens, visando minimizar o tamanho dos arquivos gerados que **não deve ultrapassar 200 kbytes** por instrumento eletrônico;
- ❖ Os instrumentos eletrônicos de protesto e certidão de protesto deverão conter metadados em conformidade com o padrão e-PMG (derivado do Padrão Dublin Core elaborado pela DCMI—Dublin Core Metadata Initiative, definido pelo e-PING—Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico Brasileiro), e com o conjunto semântico, aplicação de um conjunto de palavras-chave que facilitem sua recuperação.

### Metadados:

Chave única (23 caracteres)

Documento do devedor principal (14 caracteres)

Documento de quem assinou o arquivo (11 caracteres)

## Anexo VI: Instrumento de Protesto

- C** ❖ Recomenda-se que o layout seja padronizado.

**Na próxima página encontra-se uma sugestão de layout.**

- ❖ O instrumento eletrônico deverá conter os seguintes textos abaixo:

- A**
- *Este documento foi assinado digitalmente por: [NOME DO ASSINANTE] - [CPF (ex.: XXX.XXX.XXX-XX)]*
  - *Se impresso, para conferência, acesse o site <https://www.cenprotnacional.org.br/valida> e digite o código: 999-9999-9999-9999-9999-9*
    - O código especificado acima é a **CHAVE ÚNICA** do protesto representado pelo Instrumento de Protesto Eletrônico;
- B**
- DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE NOS TERMOS DA MP no. 2200-2, de 24/08/2001, CONFORME IMPRESSÃO À MARGEM DIREITA
  - ❖ O arquivo P7S deverá ser codificado em **BASE 64** e enviado no arquivo diário da Cenprot Nacional por meio da "tag" instrumento\_eletronico;
  - ❖ **Não serão aceitos no encoding BASE64 arquivos em nenhum outro formato que não P7S.**

### Observações adicionais

- Só serão aceitos documentos assinados **no formato CADES – P7S** por meio de um assinador digital, utilizando um **Certificado Digital A3**;
- O usuário do Certificado Digital deve estar registrado na Cenprot como Tabelião, Substituto ou Escrevente;
- **O Certificado Digital é pessoal e intransferível;**
- O cartório se responsabiliza inteiramente pelo conteúdo do documento;
- Os IPs eletrônicos impressos deverão ser idênticos a versão disponibilizada.

Modelo de IP disponibilizado na próxima página

Endereço  
Bairro – Município – Estado – CEP  
Telefone

## Números de Protocolo e Protesto

## Dados da praça de Protesto Dados do Apresentante

Assinatura e/ou carimbo do  
Titular/Escrevente

Espaço reservado para uso de  
QR Code

## Modelo de IP

	<b>TABELIONATO</b> <b>NOME DO TABELIÃO</b> <b>CARGO</b>	<b>ENDEREÇO</b> <b>BAIRRO - MUNICÍPIO - ESTADO - CEP</b> <b>TELEFONE</b>	<b>LIVRO: 0000</b> <b>FOLHA: 000</b>
INSTRUMENTO DE PROTESTO			
PROTOCOLO N° <b>XXXXXX</b> , de <b>DD/MM/AAAA</b>		PROTESTO N° <b>XXXXXX</b>	
<p>SAIBAM todos quantos este público instrumento de protesto virem que, no ano de <b>ANO POR EXTERNO (AAAA)</b> no dia <b>DD</b> de <b>MÊS</b>, nesta cidade de <b>MUNICÍPIO</b>, neste serviço de protesto de títulos, foi lavrado o protesto do título abaixo discriminado, que por parte de(o) <u>APRESENTANTE</u>, endereço: <u>ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO - UF</u>, me foi apresentado por imagem digital para ser protestado por falta de pagamento:</p> <p><b>Titulo:</b> <u>NATUREZA DO TÍTULO/XXXXXX</u></p> <p><b>Vencimento:</b> <u>TIPO/DATA</u> Emissão: <u>DD/MM/AAAA</u></p> <p><b>Valor:</b> <u>R\$XXXX,XX (VALOR POR EXTERNO)</u></p> <p><b>Credor:</b> <u>NOME DO CREDOR - NAT. TÍTULO-IRPJ - CNPJ: 00.000.000/0000-00</u> - Endereço: <u>ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO - UF</u></p> <p><b>Devedores:</b> <u>NOME DEVEDOR 1 - CPF: 000.000.000-00 - Endereço: ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO - UF / CEP, <b>intimado(a) por TIPO DE INTIMAÇÃO em DD/MM/AAAA</b>; e NOME DEVEDOR 2 - CNPJ: 00.000.000/0000-00 - Endereço: ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO - UF / CEP, <b>intimado(a) por TIPO DE INTIMAÇÃO em DD/MM/AAAA</b>.</u></p> <p><b>Outras características:</b> -</p> <p><b>Endoso:</b> <u>Formato de endoso</u></p> <p>A Serventia conserva em seus arquivos a cópia do título e demais documentos que o acompanharam, na forma da Lei 9.492/97.</p> <p>CERTIFICO que intimei o(s) devedor(es), <u>NOME DO DEVEDOR 1</u>, a pagar o referido título ou dar(em) o(s) motivo(s) de sua recusa, notificando(-os) que o(s) mesmo(s) seria(m) protestado(s) caso não efetuasse(m) o pagamento nos três dias que a lei lhe(s) concede(m). Não pagou(aram) e nada alegou(aram). PELO QUE, para garantia do credor, lavro este instrumento que, registrado no livro próprio, vai por mim assinado com meu sinal público.</p>			
<b>Espaço reservado para assinatura e/ou carimbo do Titular/Escrevente</b>			
<b>Espaço reservado para o QR Code</b>			

Nome do Tabelionato  
Nome do Tabelião  
Cargo

**Número do Livro e da Folha em que  
o Título foi registrado**

### Dados do Título de Protesto:

- Vencimento
  - Valor
  - Credor
  - Devedores

## Frase de autenticação, contendo:

- Identificação do assinante
  - CPF
  - Site Cenprot
  - Chave única do Título

## Registro de assinatura digital

## TABELIONATO

NOME DO TABELIÃO

CARGO

ENDERECO  
BAIRRO – MUNICÍPIO – ESTADO – CEP

TELEFONE

LIVRO:  
0000  
FOLHA:  
000

## INSTRUMENTO DE PROTESTO

**PROTOCOLO N°** XXXXXX , de DD/MM/AAAA **PROTESTO N°** XXXXXX

SAIBAM todos quantos este público instrumento de protesto virem que, no ano de ANO POR EXTENSO (AAAA) no dia DD de MÊS, nesta cidade de MUNICÍPIO, neste serviço de protesto de títulos, foi lavrado o protesto do título abaixo discriminado, que por parte de(o) APRESENTANTE, endereço: ENDERECO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO – UF, me foi apresentado por imagem digital para ser protestado por falta de pagamento:

**Título:** NATUREZA DO TÍTULO/XXXXXX**Vencimento:** TIPO/DATA Emissão: DD/MM/AAAA**Valor:** R\$XXXX,XX (VALOR POR EXTENSO)**Credor:** NOME DO CREDOR – NAT. TÍTULO-IRPJ – CNPJ: 00.000.000/0000-00 –**Devedores:** Endereço: ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO – UF

NOME DEVEDOR 1 – CPF: 000.000.000-00 – Endereço: ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO – UF / CEP, **intimado(a) por** TIPO DE INTIMAÇÃO **em** DD/MM/AAAA; e NOME DEVEDOR 2 – CNPJ: 00.000.000/0000-00 – Endereço: ENDEREÇO, COMPLEMENTO, BAIRRO, MUNICÍPIO – UF / CEP,

**intimado(a) por** TIPO DE INTIMAÇÃO **em** DD/MM/AAAA.**Outras características:** –**Endosso:** Formato de endoso

A Serventia conserva em seus arquivos a cópia do título e demais documentos que o acompanharam, na forma da Lei 9.492/97.

CERTIFICO que intimei o(s) devedor(es), NOME DO DEVEDOR 1 , a pagar o referido título ou dar(em) o(s) motivo(s) de sua recusa, notificando(-os) que o(s) mesmo(s) seria(m) protestado(s) caso não efetuasse(m) o pagamento nos três dias que a lei lhe(s) concede(m). Não pagou(aram) e nada alegou(aram). PELO QUE, para garantia do credor, lavro este instrumento que, registrado no livro próprio, vai por mim assinado com meu sinal público.

Espaço reservado para assinatura e/ou carimbo do Titular/Escreveente

Espaço reservado para o QR Code

A **Chave de verificação** será obrigatória para todas as Certidões de Protesto Digitais, e será utilizada pelos usuários para acessar e validar a autenticidade da Certidão de Protesto;

### Composição da Chave de verificação da certidão

Campo	Tipo	Tamanho	Descrição
Código do município	Numérico	7	Código IBGE do Município
Número do Pedido	Numérico	7	Número do pedido de certidão
Dígito verificador	Numérico	1	DV – dígito verificador da chave única
Código do cartório	Numérico	2	Código CENPROT do Tabelionato da Comarca
Data do pedido	Numérico (AAMMDD)	6	ano/mês/dia – Data do pedido de certidão na CENPROT

### Processo para calcular o dígito verificador da Chave de verificação da certidão

- 1) Montar a chave (23 caracteres), conforme tabela acima. Inicialmente deve ser atribuído o valor "0" (zero) ao DV
- 2) Multiplicar cada dígito da chave pelos fatores (da esquerda para a direita): 5 6 7 3 8 4 5 7 6 6 7 6 7 7 4 1 9 5 1 1 0 2 0
- 3) Somar apenas as unidades de cada um dos resultados das multiplicações individuais descrito no passo anterior
- 4) Tomar somente a unidade do resultado da soma descrita no passo anterior (Unidade)
- 5) O dígito verificador será calculado subtraindo da seguinte maneira: DV = "10" - "Unidade obtida no item anterior"
- 6) Caso o resultado do dígito verificador for igual a 10 (dez), deve-se atribuir o valor como 1 (um)
- 7) Substituir o dígito verificador no campo chave única pelo DV obtido no passo anterior

[Veja o exemplo na próxima página](#)

A chave de verificação é utilizada pela CENPROT para identificar uma **única** certidão em todo o sistema;  
 Essa chave é **única** e, uma vez atribuída a uma certidão, não poderá ser alterada;

	Exemplo
Código do Município	3550308
Número do Pedido	525484
Valor inicial do DV	0
Código CENPROT do Cartório	02
Data da Solicitação	29/11/2021

Legenda	Código IBGE							Número do Pedido							DV	Cód CENPROT	Data da Solicitação							
Posição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Exemplo	3	5	5	0	3	0	8	0	5	2	5	4	8	4	0	0	2	2	1	1	1	2	9	
<b>Cálculo do Dígito Verificador (DV)</b>																								
Multiplicação	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fatores	5	6	7	3	8	4	5	7	6	6	7	6	7	7	4	1	9	5	1	1	0	2	0	
Resultado	15	30	35	0	24	0	40	0	30	12	35	24	56	28	0	0	0	18	10	1	1	0	4	0
Unidades	5	0	5	0	4	0	0	0	0	2	5	4	6	8	0	0	8	0	1	1	0	4	0	
Soma das unidades	53																							
Elimina-se a dezena	3																							
Dígito Calculado (10 – Unidade)	7																							
<b>Resultado final da Chave de verificação da certidão</b>																								
Chave única final =	3	5	5	0	3	0	8	0	5	2	5	4	8	4	7	0	2	2	1	1	1	2	9	

Caso o Cartório deseje validar a chave de verificação gerada, basta verificar se a chave gerada é correspondente com a chave **informada no pedido de certidão** do solicitante.

# LAYOUT PARA ENVIO DA ATUALIZAÇÃO DIÁRIA DA CENPROT NACIONAL

---

Versão: 1.22

Data: 31/01/2022