



API DE ENVIO DE PROCESSO ELETRÔNICO

Introdução

Este manual tem intuito de instruir o jurisdicionado na utilização da API de Envio de Processo Eletrônico. Esta funcionalidade tem como objetivo oferecer uma opção automatizada para envio de processo, como alternativa ao envio tradicional pelo Portal do Gestor, cuja operação é feita de forma manual.

Revisão

Versão	Data	Autor	Revisão
1.0	08/02/17	Guilherme Lucena	Documento inicial
1.1	26/02/17	Guilherme Lucena	Alteração de layout.
1.2	09/05/18	Guilherme Lucena	Modificado o content-type do passo 3.
1.3	31/07/2018	Guilherme Lucena	Adicionado método de consulta e remoção de envio de processo
1.4	28/05/2019	Guilherme Lucena	Atualizada a lista de tipos processuais
1.5	29/05/2019	Guilherme Lucena	Correção dos códigos de tipo processuais
1.6	29/07/2025	Marcelo Ciriaco	Ajustes para permitir envio de mais de um processo de mesmo numero e ano origem.



Autenticação

O TCE/RN fornecerá um *token* de acesso para cada órgão fazer uso da API. Este *token* é de responsabilidade do órgão e de uso intransferível.

Uso: deve ser utilizado no Header da requisição no seguinte formato:

- Authentication : Bearer [TOKEN_DE_ACESSO]

Passo 1 - Cadastro de processo

Indica a abertura de um envio de processo. Cadastra as informações básicas do processo. Neste momento, o processo ficará com status de “enviando” ao TCE/RN e não poderá ser aprovado ou reprovado pela DAE até a finalização.

O cadastro de um novo processo com mesmo número e ano origem e órgão envolvido, deve ser feito apenas com a finalização das etapas de cadastro e ter sido processado com erros, ou o mesmo removido.

ENDEREÇO	Produção: http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/Cadastrar Homologação: http://homologacao.tce.rn.gov.br/appmvc01/api/EnvioProcesso/Cadastrar
REQUISIÇÃO	POST
CONTENT-TYPE	application/json
CAMPOS	
IdOrgao	[decimal] Identificar do órgão de origem do processo. Fornecedor pelo TCE/RN. Disponíveis na API de Dados Abertos do TCE/RN: http://apidadosabertos.tce.rn.gov.br/api/InformacoesBasicasApi/Jurisdicionados/0/json
IdOrgaoResponsavel	[string] Sigla do órgão de origem do processo.
IdTipoProcesso	[decimal] identificador do órgão responsável pelo envio do processo. Fornecido pelo TCE/RN.
Assunto	[string] assunto do processo.
NumeroProcessoOrigem	[decimal] número do processo na origem.



Diretoria de Informática - DIN

AnoProcessoOrigem	[decimal] ano do processo na origem.
CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo

Tipos de Processo:

- 3 - Aposentadoria (APO)
- 4 - Concurso público (FCO)
- 6 - Contratos temporários (CTT)
- 8 - Pedido de revisão (REV)
- 9 - Pensão (PEN)
- 11 - Tomada de contas (TOM)
- 12 - Tomada de contas especial (TOE)
- 13 - Nomeação para Cargo Efetivo (NCE)
- 14 - Contratação para Emprego Público (CEM)
- 15 - Inativação de Militares (INM)
- 16 - Pensão parlamentar (PEP)
- 17 - Revisão de Benefício (RBN)

Exemplo:

```
{
  "IdOrgao" : "195",
  "IdOrgaoResponsavel" : "1",
  "IdTipoProcesso" : "1",
  "Assunto" : "Teste",
  "NumeroProcessoOrigem" : "123123123",
  "AnoProcessoOrigem" : "2017",
  "CodigoOrgao" : "CONTROL"
}
```

Passo 2 - Adicionar interessados

Cadastra todos os interessados no processo. Cada interessado deverá corresponder a uma requisição no servidor. Sendo assim, se houverem 10 interessados, serão 10 requisições cada uma com um interessado.

ENDEREÇO	Produção: http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/AdicionarInteressado Homologação: http://homologacao.tce.rn.gov.br/appmvc01/api/EnvioProcesso/AdicionarInteressado
-----------------	---



Diretoria de Informática - DIN

REQUISIÇÃO	POST
CONTET-TYPE	application/json
CAMPOS	
NumeroProcessoOrigem	[string] número do processo na origem.
AnoProcessoOrigem	[string] ano do processo na origem.
CPFCNPJInteressado	[decimal] [sem pontos ou hífen] CPF ou CNPJ do interessado.
NomeInteressado	[string] nome completo do interessado.
CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo

Exemplo:

```
{
  "NumeroProcessoOrigem" : "123123123",
  "AnoProcessoOrigem" : "2017",
  "CodigoOrgao" : "CONTROL",
  "CPFCNPJInteressado" : "05661535481",
  "NomeInteressado" : "Rafael Dias Santos"
}
```

Passo 3 - Adicionar os arquivos do processo

Aqui deverá ser feito o envio dos arquivos do processo. Cada arquivo deverá ser enviado separadamente. Então, caso haja 10 arquivos, serão 10 requisições cada qual com seu anexo correspondente.

ENDEREÇO	Produção: http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/AnexarArquivoProcesso Homologação: http://homologacao.tce.rn.gov.br/appmvc01/api/EnvioProcesso/AnexarArquivoProcesso
REQUISIÇÃO	POST
CONTET-TYPE	form-data



CAMPOS	
Arquivo	[binary] arquivo - tamanho máximo de 10Mb.
Assinatura	[binary] arquivo p7s.
Ordem	[decimal] ordem do arquivo no processo.
Sigiloso	[boolean] [true/false] indica se há páginas sigilosas.
PaginasSigilosas	[string] indica as páginas sigilosas, separar por vírgula.
CPFAssinador	[decimal] CPF de quem assina digitalmente o arquivo.
NomeAssinador	[string] nome do responsável pela assinatura digital.
NumeroProcessoOrigem	[decimal] número do processo na origem.
AnoProcessoOrigem	[decimal] ano do processo na origem.
CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo

Passo 4 - Finalizando envio

Indica o encerramento do envio do processo. Neste momento, o status será alterado para “enviado” e só poderá ser alterado via Portal do Gestor e ficará disponível para apreciação por parte da DAE.

ENDEREÇO	Produção: http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/FinalizarEnvioProcesso Homologação: http://homologacao.tce.rn.gov.br/appmvc01/api/EnvioProcesso/FinalizarEnvioProcesso
REQUISIÇÃO	POST
CONTENT-TYPE	application/json
CAMPOS	
NumeroProcessoOrigem	[decimal] número do processo na origem.
AnoProcessoOrigem	[decimal] ano do processo na origem.



CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo
--------------------	--

Exemplo:

```
{
  "NumeroProcessoOrigem" : "123123123",
  "AnoProcessoOrigem" : "2017",
  "CodigoOrgao" : "CONTROL"
}
```

5. Consultar envio de processo

Consulta a situação do envio de um processo, retorna o processo mais recente, caso exista mais de um com mesmo número e ano para o mesmo órgão envolvido.

ENDEREÇO	http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/InformacoesEnvioProcesso
REQUISIÇÃO	GET
CONTENT-TYPE	application/json
CAMPOS	
NumeroProcessoOrigem	[decimal] número do processo na origem.
AnoProcessoOrigem	[decimal] ano do processo na origem.
CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo

Exemplo:

```
{
  "NumeroProcessoOrigem" : "123123123",
  "AnoProcessoOrigem" : "2017",
  "CodigoOrgao" : "CONTROL"
}
```



5. Excluir um envio de processo

Exclui um envio de processo. Só pode excluir envios que não foram efetivados pelo TCE/RN. Excluído o mais recente que não tenha sido processado pelo TCE/RN, que esteja nas situações, “processado com erro”, “Aguardando processamento” ou “Envio Em andamento”, considerando o mais recente caso tenha mais de um processo para mesmo ano e numero origem e mesmo órgão envolvido.

ENDEREÇO	http://portaletceapi.tce.rn.gov.br/api/EnvioProcesso/RemoveEnvioProcesso
REQUISIÇÃO	DELETE
CONTENT-TYPE	application/json
CAMPOS	
NumeroProcessoOrigem	[decimal] número do processo na origem.
AnoProcessoOrigem	[decimal] ano do processo na origem.
CodigoOrgao	[string] Código do órgão envolvido no processo

Exemplo:

```
{
  "NumeroProcessoOrigem" : "123123123",
  "AnoProcessoOrigem" : "2017",
  "CodigoOrgao" : "CONTROL"
}
```