

# Integração sistemas CIGA

Textos para adicionar ao edital de licitação e prever a integração com os sistemas do CIGA.

- [e-CIGA](#)
- [CigaGeo](#)
- [Ciga Diário - DOM](#)
- [Ciga CIM - Cadastro Integrado Municipal](#)

# e-CIGA

## e-CIGA (sistema de Gestão Pública com e-CIGA)

5.1.1.4 Documentos Eletrônicos - integração entre os módulos/sistemas de planejamento, Execução Orçamentária, Contabilidade, Tesouraria, Lei Fiscal e Prestação Contas TCE, Compras, Licitações e Contratos, Folha de pagamento e o Sistema de Processo Eletrônico (e-Ciga), a fim de que os documentos gerados nestes módulos/sistemas possam ser exportados/transmitidos para o sistema e assinados eletronicamente.

5.1.1.4.1 Os sistemas deverão atender a integração com o sistema de Processo Eletrônico (e-Ciga), com as seguintes especificações:

5.1.1.4.1.1 A integração deverá suportar o protocolo padrão Amazon S3 (<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/API/s3-api.pdf>). Este protocolo é baseado em REST/HTTP para armazenamento e recuperação de objetos ("object storage" - "arquivos").

5.1.1.4.1.2 O Sistema deverá permitir configurar os parâmetros do protocolo Amazon S3, exemplo: (url, access\_key, secret\_key, bucket e region).

5.1.1.4.1.3 Os arquivos enviados ao e-Ciga, deverão estar nos formatos PDF ou DOCX e deverão estar acompanhados por arquivo XML, JSON ou YAML contendo os seguintes campos:

- CPF do usuário responsável pelo envio do arquivo;
- Número do processo {quando disponível};
- Origem do documento {Eletrônica/Física};
- Espécie {Ex, Empenho, Ata, Solicitação...};
- Publicar do Diário Oficial dos Municípios {Sim/Não};
- Tipo {Ex, de Licitação, de Férias...}; e
- Número do documento.

5.1.1.4.1.4 Possuir um campo no sistema que permita ao usuário cadastrar uma URL de acesso ao processo do e-Ciga.

5.1.1.4.1.5 A integração deverá estar prevista em todos os módulos/sistemas deste edital que possuam processos, especialmente nos seguintes:

- Processo de empenho/liquidação/pagamento;
- Processo de solicitação de compra e/ou fornecimento;
- Processo de licitação;
- Boletim de tesouraria; e
- Todos os relatórios com opção de imprimir documentos.

# CigaGeo

## Sugestões de Inserção de Texto para Integração com CigaGeo

Considerando-se que existe a demanda do município por uma ferramenta que melhore a condição da gestão da base cadastral imobiliária e de pessoas, tendo como resultado o aumento da arrecadação de tributos através de uma melhor fiscalização, bem como adequação à legislação relacionada e a integração e divulgação de informações, concomitante com a necessidade de padronização do cadastro imobiliário normatizado pelo Decreto 8.764/2016 (o qual define identificador unívoco em âmbito nacional para cada imóvel).

O sistema tributário municipal a ser contratado obrigatoriamente deverá dispor de interface de integração com a plataforma CigaGEO de cadastro imobiliário georreferenciado por meio de Web Service ou API (Application Programming Interface). Sendo obrigatório para provimento e consumo de dados, através chaves únicas para compartilhamento de dados cadastrais e fiscais de imóveis: zonas, setores, bairros, loteamentos, quadras, lotes, edificações, eixos de logradouros e contribuintes.

O sistema tributário municipal a ser contratado deverá obrigatoriamente possuir uma área de exportação dos dados para plataforma CigaGEO para carga inicial da solução. Na área de exportação deverá ser possível a escolha de quais elementos serão exportados para um arquivo no formato de texto (TXT ou CSV), e também a escolha do tipo de separador de colunas do arquivo texto.

# Ciga Diário - DOM

## DOM/SC (sistema de Gestão Pública com o DOM/SC)

O sistema disporá de integração via web service com o CIGA Diário - DOM/SC (Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina - Fornecedor do sistema: Consórcio de Informática na Gestão Pública Municipal - CIGA), para que o envio de todos os atos que requeiram publicação em imprensa oficial sejam enviados para publicação de forma automática, enviando o documento final em formato apropriado, conforme as "Normas de Publicação no CIGA Diário - DOM/SC" e de acordo com o "Manual de Integração do CIGA Diário - DOM/SC".

As Normas e o Manual podem ser acessados em:

**Normas de Publicação:** [https://diariomunicipal.sc.gov.br/site/?r=site/page&view=regras\\_domsc](https://diariomunicipal.sc.gov.br/site/?r=site/page&view=regras_domsc)

**Manual de Integração:** <https://diariomunicipal.sc.gov.br/site/?r=site/page&view=integracao>

# Ciga CIM - Cadastro Integrado Municipal

Documentação para integração ao API do Ciga CIM

<https://dev.ciga.sc.gov.br/integracao/docs/>