



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

LEIAUTES

Padrão JSON/REST

Aviso Diário de Licitações e Contratos



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Sumário

REGRAS BÁSICAS.....	3
1. WEBSERVICE LICITAÇÕES.....	5
1.1. AVISO DE LICITAÇÃO (NOVA OU ATUALIZAÇÃO).....	5
1.2. Definições de campos que compõem os JSON do webservice de Licitações	6
1.3. Estrutura do JSON de resposta do serviço que recupera informações sobre licitações.....	9
2. WEBSERVICE CONTRATO	10
2.1. AVISO DE CONTRATO (NOVO OU ATUALIZAÇÃO).....	10
2.2. Estrutura do JSON de resposta do serviço que recupera informações de contratos	18
2.3. Envio dos endereços (URI - Uniform Resource Identifier) do webservice pelas entidades.....	20



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

REGRAS BÁSICAS

- *Webservices* em padrão **JSON/REST** - codificação UTF-8 (*encoding*) - contendo os layouts descritos, utilizando a data de publicação como parâmetro de consulta.

- A sequência de inclusão dos campos no arquivo JSON deverá seguir rigorosamente a ordem contida na descrição das tabelas neste documento.

Deverá apresentar mensagem contendo o quantitativo de registros contidos no *webservices* e código de SUCESSO ou INSUCESSO, na consulta realizada.

- Os números e seus valores decimais serão separados por ponto, sem o prefixo R\$ e sem qualquer outra formatação.

- Todo campo de valor que for de informação obrigatória e não apresentar valor deverá conter o valor zero (0.00).

- Os campos que estejam definidos como Obrigatórios não admitirão valores nulos ou em branco.

- Todo campo ou lista que for de informação facultativa e não apresentar valor deverá conter o seu identificador (metadado) e respectivo valor "" (vazio).

- Colunas com um asterisco (*) deverão ter seus códigos cadastrados de acordo com suas respectivas tabelas.

- Notações utilizadas para exemplificar

X - significa que aceita qualquer caractere alfanumérico.

9 - significa que aceita apenas valores numéricos e são de preenchimento obrigatório.

Z - significa que a posição somente poderá ser ocupada por um número e quando este inexistir poderá ser deixada a posição em branco.

Tamanho limite de campo - Em cada campo dos leiautes está predefinido o seu tamanho máximo.

Colunas sublinhadas - fazem parte da chave principal da tabela e não poderão ser duplicadas.

Para strings do tipo Date ou Datetime, considerar:

- **AAAA** - Ano com 4 dígitos.
- **MM** - Mês com dois dígitos
- **DD** - Dia com dois dígitos

- Os campos dos dados e tabelas de categorias utilizam nomenclatura, tipagem e descrição análogas aos layouts do SEI-CED.

- Todos os campos serão validados quanto ao seu tamanho, tipo, formato e obrigatoriedade. Campos que referenciam tabela de TIPO ou CATEGORIA também serão validados quanto ao domínio (vide documento Regras de Validação)

Neste piloto, demais regras de importação, processamento ou validação não serão aplicadas. # - Em todos os leiautes que possuem uma tabela referencial, esta será exigida como padrão mínimo estabelecido pelo TCE-PR, conforme disponível no site: www.tce.pr.gov.br e poderá conter as particularidades dos jurisdicionados a nível de detalhamento (Tabelas Tipo, Categorias)



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

O campo idPessoa deve seguir a documentação de Entidades Estaduais – idPessoa, disponível no sítio www.tce.pr.gov.br, caminho Jurisicionados > Acesso a Sistemas > SEI-CED > Entidades Estaduais - idPessoa. A URL do documento é: <http://www1.tce.pr.gov.br/multimedia/2016/10/pdf/00303835.pdf>

O campo identidadeOrigem, quando aplicável, deve seguir os laoytes do SEI-CED, Nome do Arquivo: EntidadeOrigem.



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

1. WEBSERVICE LICITAÇÕES

Serviço deverá listar informações de todas as licitações novas ou atualizadas do órgão com base em uma data de publicação do edital.

1.1. AVISO DE LICITAÇÃO (NOVA OU ATUALIZAÇÃO)

REQUISIÇÃO	
WEBSERVICE	AvisoLicitacao
OBJETIVO	Dada uma data de referência, o serviço deve retornar de forma tempestiva dados de processos licitatórios e/ou as respectivas atualizações.
PERIODICIDADE	Consulta Diária pelo TCE-PR
VERBO	POST
URI	http://dominio/api/avisolicitacao
HEADER	Accept: application/JSON Authorization: XYZ (informar o valor do parâmetro ao TCE PR, se houver)
BODY	{ "dtConsulta": "AAAA-MM-DD" }
PARÂMETROS	dtConsulta: Data de consulta em formato AAAA-MM-DD que deve retornar novas licitações ou alterações em licitações. Exemplo de valor: "2018-11-15"

RESPOSTA	
HEADER	Content-Type: application/JSON
BODY	JSON conforme exemplo no item 1.3 Estrutura do JSON de resposta
HTTP STATUS CODES	200 – Sucesso 400 – Bad Request 401 – Unauthorized 404 – Not Found 500 – Internal Server Error



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

1.2. Definições de campos que compõem os JSON do webservice de Licitações

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
<u>Identificador da Pessoa Jurídica junto ao TCE (*)</u>	7	Numérico	Z(6)9	idPessoa	Representa o código identificador da Entidade atribuído pelo Cadastro Interno do Tribunal de Contas	SIM
<u>Entidade Origem da Licitação*</u>	3	Numérico	Z(2)9	idEntidadeOrigem	Representa o código do órgão/entidade origem do processo licitatório. Origina-se da tabela (EntidadeOrigem).	SIM
<u>Data da Publicação</u>	10	Data	AAAA-MM-DD	dtPublicacao	Informar a data da publicação.	SIM
<u>Número da Licitação</u>	9	Numérico	Z(8)9	nrLicitacao	Representa o número do ato convocatório (edital ou carta-convite) ou do Processo de Dispensa/Inexigibilidade da licitação.	SIM
<u>Ano da Licitação</u>	4	Numérico	9999	nrAnoLicitacao	Representa o ano da Licitação.	SIM
<u>Modalidade da Licitação*</u>	2	Numérico	Z(1)9	idModalidadeLicitacao	Representa a código da Modalidade da Licitação. Origina-se da tabela (ModalidadeLicitacao).	SIM
<u>Situação Atual da Licitação*</u>	2	Numérico	Z(1)9	idTipoSituacaoLicitacao	Representa a situação atual da licitação. Origina-se da tabela (TipoSituacaoLicitacao).	SIM
<u>Descrição do Objeto</u>	1000	String	X(1000)	dsObjeto	Descrição do objeto do ato convocatório.	SIM
<u>Natureza do Processo Licitatório*</u>	2	Numérico	Z(1)9	idNaturezaLicitacao	Origina-se da tabela: (NaturezaLicitacao).	SIM
<u>Tipo de Avaliação*</u>	2	Numérico	Z(1)9	idAvaliacaoLicitacao	Informar o código de avaliação da licitação. Origina-se da tabela (AvaliacaoLicitacao).	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Classificação do Objeto*	1	Numérico	9	idClassificacaoObjetoLicitacao	Informar o código da classificação do objeto. Origina-se da tabela: (ClassificacaoObjetoLicitacao)	SIM
Regime de Execução*	2	Numérico	Z(1)9	idRegimeExecucaoLicitacao	Informar o código do regime de execução. Origina-se da tabela: (RegimeExecucaoLicitacao).	SIM
Número do Protocolo Geral do Estado	9	Numérico	Z(8)9	nrProtocoloGeraoEstado	Representa o número cadastrado no Protocolo Geral do Estado. (Protocolo AAX)	NÃO
Data Prevista para a Sessão de Abertura da Licitação	10	Data	AAAA-MM-DD	dtAbertura	Informar a data prevista no ato convocatório para a sessão de abertura da licitação.	SIM
Valor Estimado Processo	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vEstimado	Representa o valor total estimado do processo.	SIM
Link do detalhamento da licitação	250	String	X(250)	dsLink	Link do detalhamento da licitação no portal de transparência da Entidade/Estado.	SIM
DestinatarioLicitacao Cadastro dos Consumidores das Licitações. Objetivo: Captar os destinatários dos procedimentos convocatórios Para cada DestinatarioLicitacao da Licitação, listar os campos abaixo:						SIM
Identificador da Pessoa Jurídica junto ao TCE destinatária (*)	7	Numérico	Z(6)9	idPessoaDestino	Representa o código identificador da Entidade atribuído pelo Cadastro Interno do Tribunal de Contas destinatária da licitação.	SIM
Entidade Destino da Licitação*	3	Numérico	Z(2)9	idEntidadeDestino	Representa o código do órgão/entidade consumidora do processo licitatório. Origina-se da tabela (EntidadeOrigem).	SIM
Status						SIM
Satus	500	String	X(250)	Status	Deve informar a quantidade de registros de licitação novas ou atualizadas com base no parâmetro do request "dthrPublicacao". Ex: "Foram encontrados XX registros de licitação para a data {dtPublicacao}". Ex: "Não foram encontrados registros de licitação para a data {dtPublicacao}".	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Para todas as tabelas de tipo ou categoria listadas abaixo, considerar a versão do domínio de valores dos leiautes do SEI-CED, disponível em:

<https://www1.tce.pr.gov.br/multimidia/2023/11/pdf/00380451.pdf>

TIPOS DE MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: ModalidadeLicitacao

TIPO DE ENTIDADE DE ORIGEM DA LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: EntidadeOrigem

TIPOS DE AVALIAÇÃO DA LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: AvaliacaoLicitacao

TIPOS DE SITUAÇÃO DAS LICITAÇÕES

Nome do Arquivo: TipoSituacaoLicitacao

TIPOS DE CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: ClassificacaoObjetoLicitacao

TIPOS DE REGIME DE EXECUÇÃO DA LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: RegimeExecucaoLicitacao

TIPOS DE NATUREZA DA LICITAÇÃO

Nome do Arquivo: NaturezaLicitacao



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

1.3. Estrutura do JSON de resposta do serviço que recupera informações sobre licitações

Atenção: o webservice deverá sempre seguir essa estrutura, inclusive para dados facultativos, conforme regra “# - Todo campo ou lista que for de informação facultativa e não apresentar valor deverá conter o seu identificador (metadado) e respectivo valor "" (vazio).”

```
{
  "Resposta": [{
    "Licitacao": [{
      "idPessoa": "11059",
      "idEntidadeOrigem": "1",
      "dtPublicacao": "2019-10-15",
      "nrLicitacao": "11",
      "nrAnoLicitacao": "2019",
      "idModalidadeLicitacao": "7",
      "idTipoSituacaoLicitacao": "1",
      "dsObjeto": "orem ipsum dolor sit amet, risus....",
      "idNaturezaLicitacao": "2",
      "idAvaliacaoLicitacao": "6",
      "idClassificacaoObjetoLicitacao": "1",
      "idRegimeExecucaoLicitacao": "7",
      "nrProtocoloGeralEstado": "142565685",
      "dtAbertura": "2019-10-15",
      "vlEstimado": "1000000.00",
      "dsLink": "http://www.xyz.com/licitacao/11-2019-abcde",
      "DestinatarioLicitacao": [{
        "idPessoaDestino": "11059",
        "idEntidadeDestino": "1"
      }]
    }]
  }],
  "Status": "Foram encontrados XX registros de licitação para a data {dtPublicacao}"
}
```



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

2. WEBSERVICE CONTRATO

Serviço deverá listar informações de todos os instrumentos de contratos novos ou atualizados do órgão com base em uma data de publicação do contrato.

2.1. AVISO DE CONTRATO (NOVO OU ATUALIZAÇÃO)

REQUISIÇÃO	
WEBSERVICE:	AvisoInstrumentoContratual
OBJETIVO:	Dada uma data de referência, o serviço de retornar de forma tempestiva dados de novos instrumentos contratuais e/ou suas respectivas atualizações.
PERIODICIDADE	Consulta Diária pelo TCE-PR
VERBO	POST
URI	http://dominio/api/instrumentocontratual
HEADER	Accept: application/JSON Authorization: XYZ (informar o valor do parâmetro ao TCE PR, se houver)
BODY	{ "dtConsulta": "AAAA-MM-DD" }
PARÂMETROS	dtConsulta: Data de consulta em formato AAAA-MM-DD que deve retornar novos contratos ou alterações, inclusos aditivos e apostilamentos. Exemplo de valor: "2018-11-15"

RESPOSTA	
HEADER	Content-Type: application/JSON
BODY	JSON conforme exemplo no item 2.3 Estrutura do JSON de resposta
HTTP STATUS CODES	200 – Sucesso 400 – Bad Request 401 – Unauthorized 404 – Not Found 500 – Internal Server Error



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Definições de campos que compõem os JSON do webservice de Contratos

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
<u>Identificador da Pessoa Jurídica junto ao TCE (*)</u>	7	Numérico	Z(6)9	<u>idPessoa</u>	Representa o código identificador da Entidade atribuído pelo Cadastro Interno do Tribunal de Contas	SIM
<u>Número do Instrumento Contratual</u>	9	Numérico	Z(8)9	<u>nrInstrumento Contratual</u>	Representa o número do instrumento contratual.	SIM
<u>Ano do Instrumento Contratual</u>	4	Numérico	9999	<u>nrAnoInstrumento Contratual</u>	Representa o ano de emissão do instrumento contratual.	SIM
<u>Tipo de Instrumento Contratual</u>	2	Numérico	Z(1)9	<u>idTipoInstrumento Contratual</u>	Representa o tipo de instrumento contratual. Origina-se da tabela (TipoInstrumentoContratual)	SIM
<u>Entidade Origem do Instrumento Contratual*</u>	3	Numérico	Z(1)9	<u>idEntidadeOrigem</u>	Representa o código do órgão/entidade origem do instrumento contratual. Origina-se da tabela (EntidadeOrigem).	SIM
<u>Data Publicação do Instrumento Contratual</u>	10	Data	AAAA-MM-DD	<u>dtPublicacao</u>	<u>Informar a data da publicação do extrato do instrumento contratual no Diário Oficial do Estado.</u>	SIM
Descrição do Objeto	1500	String	X(1500)	dsObjeto	Descrever o objeto do instrumento contratual.	SIM
Tipo de Objeto Contratual*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoObjetoContratual	Representa o tipo de objeto contratual. Origina-se da tabela (TipoObjetoContratual).	SIM
Data da Assinatura	10	Data	AAAA-MM-DD	dtAssinatura	Informar a data da assinatura que consta no instrumento contratual.	SIM
Data do Início da Vigência	10	Data	AAAA-MM-DD	dtInicioVigencia	Indica data de início da vigência do instrumento contratual.	NÃO
Data do Término da Vigência Atual	10	Data	AAAA-MM-DD	dtFimVigenciaAtual	Indica a data do fim atual da vigência do instrumento contratual.	NÃO
Data do Término da Vigência Original	10	Data	AAAA-MM-DD	dtFimVigenciaOriginal	Indica a data do fim original da vigência do instrumento contratual.	NÃO
Tipo de Regime de Execução*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoRegimeExecucao	Representa o regime de execução do instrumento contratual. Origina-se da tabela (TipoRegimeExecucaoInstrumentoContratual)	NÃO



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
Valor Mensal Instrumento Contratual	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlMensal	Informar o valor mensal do instrumento contratual.	NÃO
Valor Total Atual do Instrumento Contratual	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlTotalAtual	Informar o valor total atual do instrumento contratual.	SIM
Valor Total Original do Instrumento Contratual	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlTotalOriginal	Informar o valor total original do instrumento contratual.	SIM
Situacao Atual do Instrumento Contratual *	2	Numérico	Z(1)9	idTipoSituacaoAtual	Identifica a situação do instrumento contratual. Originase da tabela (TipoSituacaoInstrumentoContratual).	SIM
Número do Protocolo Geral do Estado	9	Numérico	Z(8)9	nrProtocoloGeralEstado	Representa o número cadastrado no Protocolo Geral do Estado.	NÃO
Número da Licitação*	9	Numérico	Z(8)9	nrLicitacao	Representa o número da licitação.	SIM
Ano da Licitação*	4	Numérico	9999	nrAnoLicitacao	Representa o ano da Licitação.	SIM
Modalidade da Licitação*	2	Numérico	Z(1)9	idModalidadeLicitacao	Representa a código da Modalidade da Licitação. Origina-se da tabela (ModalidadeLicitacao).	SIM
Link do detalhamento do Instrumento Contratual	250	String	X(250)	dsLink	Link do detalhamento do Instrumento Contratual no portal de transparência da Entidade/Estado	SIM
ParteContratada Partes do Instrumento Contratual. Objetivo: Captar os dados que identificam a parte contratada e o valor do instrumento contratual que se refere a ela. Para cada ParteContratada do Contrato, listar os campos abaixo:						SIM
Tipo de Documento da Contratada*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoDocContratada	Representa o tipo de documento da contratada. Origina-se da tabela (TipoDocumentoPessoa).	SIM
Número do Documento da Contratada	15	String	X(15)	nrDocContratada	Representa o número do documento da contratada.	SIM
Valor Contratado	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlContratado	Informar o valor total do instrumento contratual por parte contratada.	SIM
ResponsavelInstrumentoContratual Dados Dos Responsáveis Pelo Instrumento Contratual.						SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
<p>Objetivo: Captar os dados dos responsáveis pelo instrumento contratual, nos termos do artigo 118 da Lei Estadual n.º 15.608/07 e 67 da Lei n.º 8.666/93.</p> <p>Para cada ResponsavelInstrumentoContratual do Contrato, listar os campos abaixo:</p>						
Tipo de Responsável pelo Instrumento Contratual*	<u>2</u>	Numérico	Z(1)9	idTipoResponsavelInstrumentoContratual	Representa o tipo de responsável pelo Instrumento Contratual. Origina-se da tabela (TipoResponsavelInstrumentoContratual).	SIM
Tipo de Documento do Responsável pelo Instrumento Contratual*	<u>2</u>	Numérico	Z(1)9	idTipoDocResponsavel	Representa o tipo de documento do responsável pelo Instrumento Contratual. Origina-se da tabela (TipoDocumentoPessoa).	SIM
Número do Documento do Responsável pelo Instrumento Contratual	<u>15</u>	String	X(15)	nrDocResponsavel	Representa o número do documento do responsável pelo Instrumento Contratual.	SIM
Nome do Responsável pelo Instrumento Contratual	<u>250</u>	String	X(250)	nmResponsavel	Representa o nome do responsável pelo Instrumento Contratual.	SIM
<p>RecursoOrçamentarioInstrumentoContratual</p> <p>Recursos Orçamentários Do Instrumento Contratual.</p> <p>Objetivo: Captar os recursos orçamentários utilizados que asseguram a emissão do instrumento contratual. Obs: Este dado deve ser enviado pela entidade emitente do instrumento contratual, ainda que a dotação orçamentária tenha sido enviada por outro órgão ou entidade.</p> <p>Para cada RecursoOrçamentarioInstrumentoContratual do Contrato, listar os campos abaixo:</p>						
Identificador da Pessoa Jurídica junto ao TCE declarante LOA*	<u>7</u>	Numérico	Z(6)9	idPessoaLOA	Representa o código identificador da Entidade declarante da funcional programática da Lei Orçamentária – LOA.	SIM
Categoria Econômica	<u>1</u>	String	9	cdCategoriaEconomic	Representa as Categorias Econômicas da Despesa Orçamentária, conforme contido nos §§ 1º e 2º, do Art. 11 da Lei nº 4320/64.	SIM
Grupo de Natureza	<u>1</u>	String	9	cdGrupoNatureza	É um agregador de elementos de despesa com as mesmas características quanto ao objeto de gasto. Exemplo: Pessoal e Encargos Sociais.	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
Modalidade de Aplicação	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdModalidade	A modalidade de aplicação tem por finalidade indicar se os recursos são aplicados diretamente por órgãos ou entidades no âmbito da mesma esfera de Governo ou por outro ente da Federação e suas respectivas entidades. Indica se os recursos serão aplicados diretamente pela unidade detentora do crédito ou mediante transferência para entidades públicas ou privadas. A modalidade também permite a eliminação de dupla contagem no orçamento.	SIM
Elemento de Despesa	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdElemento	Tem por finalidade identificar os objetos de gasto, tais como vencimentos e vantagens fixas, juros, diárias, material de consumo, serviços de terceiros prestados sob qualquer forma, subvenções sociais, obras e instalações, equipamentos e material permanente, auxílios, amortização e outros que a administração pública utiliza para a consecução de seus fins.	SIM
Código do Desdobramento	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdDesdobramento	Representa o Desdobramento da Despesa, caso exista.	SIM
Código do Detalhamento	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdDetalhamento	Representa o Detalhamento da Despesa, caso exista.	SIM
Ano de Aplicação	<u>4</u>	Númerico	<u>9999</u>	nrAnoAplicacao	Representa o ano de Aplicação do Plano de Contas da Despesa Orçamentária da Entidade.	SIM
Órgão	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdOrgao	Código do Órgão (classificação institucional) aprovado na Lei Orçamentária Anual – LOA.	SIM
Unidade	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdUnidade	Código da Unidade (classificação institucional) aprovada na Lei Orçamentária Anual – LOA.	SIM
Função	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdFuncao	Código da Função de Governo em observância aos valores válidos constantes da tabela (Funcao).	SIM
SubFunção	<u>3</u>	String	<u>999</u>	cdSubFuncao	Código da SubFunção de Governo em observância aos valores válidos constantes da tabela (SubFuncao).	SIM
Programa	<u>2</u>	String	<u>99</u>	cdProgramaLOA	Código do Programa de Governo em observância aos valores válidos constantes da tabela (Programa).	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
<u>Projeto, Atividade ou Operação Especial</u>	4	String	9999	<u>cdProjetoAtividade</u>	Código do Projeto, Atividade ou Operações Especiais em observância aos valores válidos constantes da tabela (ProjetoAtividade).	SIM
<u>Código da Fonte de Recursos*</u>	5	String	Z(2)999	<u>cdFonte</u>	Código da Fonte de Recurso da entidade. Este código deve existir na tabela (FonteReceita).	SIM
Valor Previsto na LOA	16,2	Númerico	Z(13)9.99	vlPrevisto	Informar o valor previsto na Lei Orçamentária para assegurar a execução do instrumento contratual.	SIM
Apostilamento Objetivo: Registrar os apostilamentos realizados no instrumento contratual, conforme artigo 112, § 12º, a Lei nº 15.608/07. Para cada Apostilamento do Contrato, listar os campos abaixo:						NÃO
<u>Número do Apostilamento</u>	4	Númerico	Z(3)9	<u>nrApostilamento</u>	Representa o número do apostilamento declarado.	SIM
<u>Ano do Apostilamento</u>	4	Númerico	9999	<u>nrAnoApostilamento</u>	Representa o ano do apostilamento declarado.	SIM
Tipo de Apostilamento*	2	Númerico	Z(1)9	idTipoApostilamento	Representa o tipo de apostilamento. Origina-se da tabela (TipoApostilamento).	SIM
Data do Apostilamento	10	Data	AAAA-MM-DD	dtApostilamento	Informar a data do apostilamento.	SIM
Valor do Apostilamento	16,2	Númerico	Z(13)9.99	vlApostilamento	Informar o valor do apostilamento, ou seja, deve-se declarar apenas o valor referente ao apostilamento. Não deverá ser informado o valor acumulado do instrumento contratual.	NÃO
Descrição do Motivo	250	String	X(250)	dsMotivo	Descrever os motivos da ocorrência.	NÃO
AditivoInstrumentoContratual CADASTRO DO NÚMERO DOS ADITIVOS DOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS Objetivo: Captar o número do termo aditivo do instrumento contratual. Para cada AditivoInstrumentoContratual do Contrato, listar os campos abaixo:						NÃO
<u>Número do Aditivo</u>	9	Númerico	Z(8)9	<u>nrAditivoInstrumentoContratual</u>	Representa o número do Termo Aditivo declarado.	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Campo	Tamanho	Tipo	Formato	Nome	Descrição	Obrigatório
Ano do Aditivo	4	Numérico	9999	nrAnoAditivoInstrumentoContratual	Representa o ano do Termo Aditivo declarado.	SIM
Tipo de Documento da Contratada*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoDocContratada	Representa o tipo de documento da contratada. Origina-se da tabela (TipoDocumentoPessoa).	SIM
Número do Documento da Contratada	15	String	X(15)	nrDocContratada	Representa o número do documento da contratada.	SIM
Tipo Aditivo*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoAditivoInstrumentoContratual	Representa o tipo do termo aditivo do instrumento contratual. Origina-se da tabela (TipoAditivoInstrumentoContratual).	SIM
Tipo de Operação*	2	Numérico	Z(1)9	idTipoOperacaoAditivoInstrumentoContratual	Represente o tipo de operação realizada por meio do aditivo. Origina-se da tabela (TipoOperacaoAditivoInstrumentoContratual).	SIM
Data do Aditivo	10	Data	AAAA-MM-DD	dtAditivoInstrumentoContratual	Representa a data da emissão do termo aditivo.	SIM
Valor do Aditivo	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlAditivo	Representa o valor do termo aditivo.	SIM
Percentual do Aditivo	6,2	Numérico	Z(3)9.99	nrPercentualAditivo	Representa o percentual do aditivo	NÃO
Percentual Total do Aditivo	6,2	Numérico	Z(3)9.99	nrPercentualTotalAditivo	Representa o percentual total do aditivo nesse contrato. Soma de todos os aditivos.	NÃO
Valor Atualizado do Instrumento Contratual	16,2	Numérico	Z(13)9.99	vlAtualizadoInstrumentoContratual	Representa o valor atualizado do contrato.	SIM
Nova Data do Final da Vigência	10	Data	AAAA-MM-DD	dtFim	Representa a data final da nova vigência do termo aditivo de prazo contratual.	SIM
Descrição do Motivo	250	String	X(250)	dsMotivo	Descrever o motivo do aditivo do InstrumentoContratual.	SIM
STATUS						SIM
Status	500	String	X(250)	Status	<p>Deve informar a quantidade de registros de instrumentos contratuais novos ou atualizados com base no parâmetro do request "dthrPublicacao".</p> <p>Ex: "Foram encontrados XX registros de contratos para a data {dtPublicacao}".</p> <p>Ex: Não foram encontrados registros de contratos para a data {dtPublicacao}</p>	SIM



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

Para todas as tabelas de tipo ou categoria listadas abaixo, considerar a versão do domínio de valores dos leiautes do SEI-CED, disponível em:

<https://www1.tce.pr.gov.br/multimidia/2023/11/pdf/00380451.pdf>

TIPOS DE DOCUMENTO VÁLIDOS PARA PESSOAS

Nome do Arquivo: TipoDocumentoPessoa

TIPOS DE APOSTILAMENTO

Nome do Arquivo: TipoApostilamento

TIPOS DE RESPONSÁVEIS PELOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS

Nome do Arquivo: TipoResponsavelInstrumentoContratual

TIPOS DE OBJETO CONTRATUAL

Nome do Arquivo: TipoObjetoContratual

TIPOS DE REGIMES DE EXECUÇÃO

Nome do Arquivo: TipoRegimeExecucaoInstrumentoContratual

TIPOS DE SITUAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

Nome do Arquivo: TipoSituacaoInstrumentoContratual

TIPOS DE TERMOS ADITIVOS

Nome do Arquivo: TipoAditivoInstrumentoContratual

TIPOS DE OPERAÇÃO DOS TERMOS ADITIVOS

Nome do Arquivo: TipoOperacaoAditivoInstrumentoContratual



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

2.2. Estrutura do JSON de resposta do serviço que recupera informações de contratos

Atenção: o webservice deverá sempre seguir essa estrutura, inclusive para dados facultativos, conforme regra “# - Todo campo ou lista que for de informação facultativa e não apresentar valor deverá conter o seu identificador (metadado) e respectivo valor “” (vazio).”

```
{
  "Resposta": [{
    "Contrato": [{
      "idPessoa": "11059",
      "nrInstrumentoContratual": "023",
      "nrAnoInstrumentoContratual": "2019",
      "idTipoInstrumentoContratual": "1",
      "idEntidadeOrigem": "1",
      "dtPublicacao": "2019-12-15",
      "dsObjeto": "orem ipsum dolor sit ameut...",
      "idTipoObjetoContratual": "2",
      "dtAssinatura": "2019-12-15",
      "dtInicioVigencia": "2019-12-16",
      "dtFimVigenciaAtual": "2020-12-15",
      "dtFimVigenciaOriginal": "2020-12-15",
      "idTipoRegimeExecucao": "1",
      "vlMensal": "60000.00",
      "vlTotalAtual": "1600000.00",
      "vlTotalOriginal": "1200000.00",
      "idTipoSituacaoAtual": "3",
      "nrProtocoloGeralEstado": "142565686",
      "nrLicitacao": "11",
      "nrAnoLicitacao": "2019",
      "idModalidadeLicitacao": "7",
      "dsLink": "http://www.xyz.com/contratos/023-2019-abc",
      "ParteContratada": [{"idTipoDocContratada": "2",
        "nrDocContratada":
          "08709809999",
          "vlContratado":
            "1200000.00"}],
      "ResponsavelInstrumentoContratual": [{
        "idTipoResponsavelInstrumentoContratual": "1",
        "idTipoDocResponsavel":
          "2",
        "nrDocResponsavel":
          "123.456.789-99",
        "nmResponsavel":
          "Fulano de Tal"}],
      "RecursoOrcamentarioInstrumentoContratual": [{
        "idPessoaLOA": "11059",
        "cdCategoriaEconomica": "3",
        "cdGrupoNatureza": "1",
        "cdModalidade": "00",
        "cdElemento": "00",
        "cdDesdobramento": "00",
        "cdDetalhamento": "00",
        "nrAnoAplicacao": "2019",
        "cdOrgao": "01",
        "cdUnidade": "001",
        "cdFuncao": "09",
        "cdSubFuncao": "301",
        "cdProgramaLOA": "0010",
        "cdProjetoAtividade": "2001",
        "cdFonte": "369",
        "vlPrevisto": "1200000.00"}],
      "Apostilamento": [{"nrApostilamento": "1",
        "nrAnoApostilamento":
          "2019",
        "idTipoApostilamento":
          "1",
```



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

```
"2020-12-15",
"400000.00",
"Xyszvcs..."}},
    "AditivoInstrumentoContratual": [{
        "nrAditivoInstrumentoContratual": "01",
        "nrAnoAditivoInstrumentoContratual": "2019",
        "idTipoDocContratada": "2",
        "nrDocContratada": "123.456.789-99",
        "idTipoAditivoInstrumentoContratual": "4",
        "idTipoOperacaoAditivoInstrumentoContratual":
"6",
        "dtAditivoInstrumentoContratual": "2020-12-15",
        "vlAditivo": "50000.00",
        "nrPercentualAditivo": "4.55",
        "nrPercentualTotalAditivo": "10.00",
        "vlAtualizadoInstrumentoContratual":
"2000000.00",
        "dtFim": "2021-12-15",
        "dsMotivo": "orem ipsum dolorsitametut
..."}]}]}},
    "Status": "Foram encontrados XX instrumentos de contratos para a data {dtPublicacao}"
```



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
INFORMAÇÕES ESTADUAIS
WebServices

2.3. Envio dos endereços (URI - Uniform Resource Identifier) do webservice pelas entidades

Após o desenvolvimento do webservice pelas entidades, estas devem informar a este Tribunal de Contas(via demanda pelo CACO – Canal de Comunicação), o endereço (URI - Uniform Resource Identifier) onde estão armazenadas as informações de licitações e contratos.