



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO



Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicações

DOCUMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS - VERSÃO 2.0 DO SILC (TRANSPARÊNCIA)

Documentação dos Serviços do SILC - Transparência

Todos os serviços da API rest do SILC (módulo de transparência) são acessíveis através de urls que tem a seguinte estrutura: <endereço do host>/silc-api/rest/transparencia/<serviço>, onde <serviço> se encontra documentado na tabela "[Listagem de Serviços](#)".

O uso dos serviços fornecidos pela API rest do SILC (módulo Transparência) é totalmente público e não é necessário estar autenticado no sistema.

Nos jsons existem atributos que podem representar um model de outra entidade, por exemplo no serviço de autenticação o login retorna um model em que o atributo permissoesTela representa o model PermissaoTela[] que é um array das permissões daquele usuário. Para visualizar o detalhamento desse model consulte a seção "[Dicionário de Dados](#)".

Listagem de Serviços

Módulo	Método HTTP	url	JSON da requisição	Exemplo de uso
Licitações	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/licitacoes	{ ano: string, modalidade: modalidadeLicitacao[], status: statusLicitacao[], objeto: string }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "status": "ABERTA", "ano": "2022" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/licitacoes'
Dispensas e Inexigibilidades	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/compras	{ ano: string, mes: string, descricao: string, modalidade: modalidadeDispensa[] }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ano": "2023", "mes": "01", "modalidade": "INEXIGIBILIDADE" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/compras'
Contratos	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/contratos	{ numeroContrato: string, anoContrato: string, anoAssinatura: string, mesAssinatura: string, tipo: tipoContrato[] objeto: string }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "anoAssinatura": "2023", "mesAssinatura": "01" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/contratos'

Atas de Registro de Preços Próprias	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/atas	{ ano: string, status: statusAta[], objeto: string }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "status": "ANDAMENTO" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/atas'
Participações em Registro de Preços	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/participacoes	{ ano: string, status: statusParticipacao[], objeto: string }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ano": "2022", "status": "ANDAMENTO" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/participacoes'
Adesões em Registro de Preços	POST	https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/adesoes	{ ano: string, descricao: string }	curl -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ano": "2022" }' -X POST 'https://silc.trt4.jus.br/silc-api/rest/transparencia/adesoes'

Dicionário de Dados

Objeto	Descrição	Valores possíveis
ano	String com 4 dígitos representando o ano	
mes	String com 2 dígitos representando o mês	
statusLicitacao	Parâmetro opcional para filtrar pelo status da licitação: - Aberta - Homologada	{ ABERTA HOMOLOGADA }
modalidadeLicitacao	Parâmetro opcional para filtrar pela modalidade da licitação: - Licitação (Tomada de preços) - Licitação (Pregão eletrônico) - Licitação (Pregão presencial) - Licitação (Concorrência) - Licitação (Convite)	{ LICITACAO_TOMADA_PRECOS LICITACAO_PREGAO_ELETRONICO LICITACAO_PREGAO_PRESENCIAL LICITACAO_CONCORRENCIA LICITACAO_CONVITE }
modalidadeDispensa	Parâmetro opcional para filtrar pela modalidade da dispensa / inexigibilidade: - Inexigibilidade de licitação - Dispensa de licitação	{ INEXIGIBILIDADE DISPENSA }
tipoContrato	Parâmetro opcional para filtrar pelo tipo: - Contrato - Aditivos / Apostilas	{ CONTRATO ADITIVO }

statusAta	Parâmetro opcional para filtrar pelo status da ata: - Em Andamento - Concluída	{ ANDAMENTO CONCLUIDA }
statusParticipacao	Parâmetro opcional para filtrar pelo status da participação: - Em Andamento - Concluída	{ ANDAMENTO CONCLUIDA }