A large blue triangle pointing downwards, located on the right side of the page.

Manual das APIs de Consultas

PNCP

**Portal Nacional
de Contratações
Públicas**

Sumário

Sumário	1
1. Objetivo.....	3
2. Protocolo de Comunicação	3
3. Acesso ao PNCP	3
3.1. Endereços de Acesso.....	3
4. Recomendações Iniciais	4
4.1. Composição do Número de Controle PNCP de PCA/Contratação/Ata/Contrato	4
➤ Número de Controle do PCA.....	4
➤ Número de Controle da Contratação	4
➤ Número de Controle da Ata	4
➤ Número de Controle do Contrato.....	4
5. Tabelas de Domínio	6
5.1. Instrumento Convocatório.....	6
5.2. Modalidade de Contratação.....	6
5.3. Modo de Disputa	6
5.4. Critério de Julgamento.....	6
5.5. Situação da Contratação	7
5.6. Situação do Item da Contratação	7
5.7. Tipo de Benefício.....	7
5.8. Situação do Resultado do Item da Contratação.....	7
5.9. Tipo de Contrato.....	7
5.10. Tipo de Termo de Contrato.....	8
5.11. Categoria do Processo	8
5.12. Tipo de Documento	8
5.13. Natureza Jurídica	9
5.14. Porte da Empresa.....	11
5.15. Amparo Legal	11
5.16. Categoria do Item do Plano de Contratações	13
5.17. Identificador de Usuário.....	13
6. Catálogo de Serviços (APIs)	13
6.1. Consultar Itens de PCA por Ano, idUsuario e Classificação Superior	13
Detalhes de Requisição	13
Dados de entrada	14
Dados de retorno	14

Códigos de Retorno	16
6.2. Consultar Itens de PCA por Ano e Classificação Superior	16
Detalhes de Requisição	16
Dados de entrada	17
Dados de retorno	17
Códigos de Retorno	19
6.3. Serviço Consultar Contratações por Data de Publicação.....	19
Detalhes de Requisição	19
Dados de entrada	20
Dados de retorno	21
Códigos de Retorno	23
6.4. Serviço Consultar Contratações com Período de Recebimento de Propostas em Aberto... 24	
Detalhes de Requisição	24
Dados de entrada	24
Dados de retorno	25
Códigos de Retorno	28
6.4.1 - Observação:	28
6.5. Serviço Consultar Atas de Registro de Preço por Período de Vigência	29
Detalhes da Requisição	29
Dados de entrada	30
Dados de retorno	30
Códigos de Retorno	32
6.6. Serviço Consultar Contratos por Data de Publicação	33
Detalhes de Requisição	33
Dados de entrada	34
Dados de retorno	34
Códigos de Retorno	37
7. Suporte	39
8. Glossário.....	39

1. Objetivo

Este documento contempla as orientações para consultas aos dados de contratações, alienação de bens móveis e imóveis, atas de registro de preços e contratos realizados no âmbito da Lei nº 14.133/2021.

2. Protocolo de Comunicação

As consultas serão realizadas por meio de [API \(Application Programme Interface\)](#) que utiliza o protocolo de comunicação *REST* - Representational State Transfer/ HTTP 1.1 cujos dados trafegados utilizam a notação *JSON* - *JavaScript Object Notation*.

3. Acesso ao PNCP

3.1. Endereços de Acesso

A invocação dos serviços será realizada através das URLs citadas abaixo, conforme requisitos de segurança detalhados na seção seguinte.

☞ **Ambiente de Produtivo**

- Portal: <https://pncp.gov.br>
- Documentação Técnica (Serviços): <https://pncp.gov.br/api/consulta/swagger-ui/index.html>
- Serviços ($\{BASE_URL\}$): <https://pncp.gov.br/api/consulta>

Nota: $\{BASE_URL\}$ será utilizada nos exemplos de requisições citados neste documento. É a URL base para acesso aos serviços disponíveis no PNCP.

4. Recomendações Iniciais

4.1. Composição do Número de Controle PNCP de PCA/Contratação/Ata/Contrato

O PNCP gera automaticamente um identificador, que é um número de controle, no qual utiliza-se para reconhecer todas as demais transações realizadas para aquele registro.

Atualmente encontram-se disponíveis: plano de contratações anual (PCA), contratação (licitação ou contratação direta), ata de registro de preços ou contrato, conforme a composição abaixo:

➤ **Número de Controle do PCA**

(id pca pncp) (Máscara 99999999999999-0-999999/9999.)

Cada PCA receberá um número de controle composto por:

- CNPJ do Órgão/Entidade do PCA (14 dígitos)
- Dígito "0" - marcador que indica tratar-se de um plano de contratação anual
- Número sequencial do Plano no PNCP*
- Ano do Plano (4 dígitos)

➤ **Número de Controle da Contratação**

(id contratação pncp) (Máscara: 99999999999999-1-999999/9999.)

Cada contratação receberá um número de controle composto por:

- CNPJ do Órgão/Entidade da contratação (14 dígitos)
- Dígito "1" - marcador que indica tratar-se de uma contratação
- Número sequencial da contratação no PNCP *
- Ano da contratação (4 dígitos)

➤ **Número de Controle da Ata**

(id ata pncp) (Máscara: 99999999999999-1-999999/9999-999999.)

Cada ata receberá um número de controle composto por:

- Número de Controle PNCP da Contratação (24 dígitos)
- Número sequencial da ata no PNCP *

➤ **Número de Controle do Contrato**

(id contrato pncp) (Máscara: 99999999999999-2-999999/9999.)

Cada contrato receberá um número de controle composto por:

- CNPJ do Órgão/Entidade do Contrato (14 dígitos)
- Dígito "2" - marcador que indica tratar-se de um contrato
- Número sequencial do contrato no PNCP *
- Ano do contrato (4 dígitos)

* O número PNCP será gerado sequencialmente com 6 dígitos e reiniciado a cada mudança de ano.

4.2. Dados de Retorno padronizados

Ao realizar consultas para obter dados do Planos Anuais de Contratações – PCA e Contratações, a API realizará o procedimento de busca por esses dados e ao final será retornado o total de registros encontrados, o total de páginas necessárias para a obtenção de todos os registros, o número da página que a consulta foi realizada e o total de páginas restantes.

Essas informações são essenciais para tornar a entrega dos dados mais rápida possível, evitando demora ou até mesmo interrupção da entrega dos pacotes contendo os a informações solicitadas por parte do servidor de arquivos do PNCP.

➤ Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	data	Vetor	Vetor com os dados dos registros encontrados
2	totalRegistros	Inteiro	Total de registros encontrados
3	totalPaginas	Inteiro	Total de páginas necessárias para a obtenção de todos os registros
4	numeroPagina	Inteiro	Número da página que a consulta foi realizada
5	paginasRestantes	Inteiro	Total de páginas restantes
6	empty	Boleano	Indicador se o atributo data está vazio

5. Tabelas de Domínio

A seguir são encontradas informações sobre as tabelas de domínio, ou seja, listas dados de interesse que contem valores fixos, usados em várias consultas que tem o intuito de auxiliar na realização e consultas.

5.1. Instrumento Convocatório

- (código = 1) **Edital**: Instrumento convocatório utilizado no diálogo competitivo, concurso, concorrência, pregão, manifestação de interesse, pré-qualificação e credenciamento.
- (código = 2) **Aviso de Contratação Direta**: Instrumento convocatório utilizado na Dispensa com Disputa.
- (código = 3) **Ato que autoriza a Contratação Direta**: Instrumento convocatório utilizado na Dispensa sem Disputa ou na Inexigibilidade.

5.2. Modalidade de Contratação

- (código = 1) **Leilão - Eletrônico**
- (código = 2) **Diálogo Competitivo**
- (código = 3) **Concurso**
- (código = 4) **Concorrência - Eletrônica**
- (código = 5) **Concorrência - Presencial**
- (código = 6) **Pregão - Eletrônico**
- (código = 7) **Pregão - Presencial**
- (código = 8) **Dispensa de Licitação**
- (código = 9) **Inexigibilidade**
- (código = 10) **Manifestação de Interesse**
- (código = 11) **Pré-qualificação**
- (código = 12) **Credenciamento**
- (código = 13) **Leilão - Presencial**

5.3. Modo de Disputa

- (código = 1) **Aberto**
- (código = 2) **Fechado**
- (código = 3) **Aberto-Fechado**
- (código = 4) **Dispensa Com Disputa**
- (código = 5) **Não se aplica**
- (código = 6) **Fechado-Aberto**

5.4. Critério de Julgamento

- (código = 1) **Menor preço**
- (código = 2) **Maior desconto**
- (código = 4) **Técnica e preço**
- (código = 5) **Maior lance**
- (código = 6) **Maior retorno econômico**
- (código = 7) **Não se aplica**

- (código = 8) **Melhor técnica**
- (código = 9) **Conteúdo artístico**

5.5. Situação da Contratação

- (código = 1) **Divulgada no PNCP**: Contratação divulgada no PNCP. Situação atribuída na inclusão da contratação.
- (código = 2) **Revogada**: Contratação revogada conforme justificativa.
- (código = 3) **Anulada**: Contratação revogada conforme justificativa.
- (código = 4) **Suspensa**: Contratação suspensa conforme justificativa.

5.6. Situação do Item da Contratação

- (código = 1) **Em Andamento**: Item com disputa/seleção do fornecedor/arrematante não finalizada. Situação atribuída na inclusão do item da contratação
- (código = 2) **Homologado**: Item com resultado (fornecedor/arrematante informado)
- (código = 3) **Anulado/Revogado/Cancelado**: Item cancelado conforme justificativa
- (código = 4) **Deserto**: Item sem resultado (sem fornecedores/arrematantes interessados)
- (código = 5) **Fracassado**: Item sem resultado (fornecedores/arrematantes desclassificados ou inabilitados)

5.7. Tipo de Benefício

- (código = 1) **Participação exclusiva para ME/EPP**
- (código = 2) **Subcontratação para ME/EPP**
- (código = 3) **Cota reservada para ME/EPP**
- (código = 4) **Sem benefício**
- (código = 5) **Não se aplica**

5.8. Situação do Resultado do Item da Contratação

- (código = 1) **Informado**: Que possui valor e fornecedor e marca oriundo do resultado da contratação. Situação atribuída na inclusão do resultado do item da contratação.
- (código = 2) **Cancelado**: Resultado do item cancelado conforme justificativa.

5.9. Tipo de Contrato

- (código = 1) **Contrato (termo inicial)**: Acordo formal recíproco de vontades firmado entre as partes
- (código = 2) **Comodato**: Contrato de concessão de uso gratuito de bem móvel ou imóvel
- (código = 3) **Arrendamento**: Contrato de cessão de um bem por um determinado período mediante pagamento
- (código = 4) **Concessão**: Contrato firmado com empresa privada para execução de serviço público sendo remunerada por tarifa
- (código = 5) **Termo de Adesão**: Contrato em que uma das partes estipula todas as cláusulas sem a outra parte poder modificá-las
- (código = 6) **Convênio**: Acordos firmados entre as partes buscando a realização de um objetivo em comum
- (código = 7) **Empenho**: É uma promessa de pagamento por parte do Estado para um fim específico

- (código = 8) **Outros**: Outros tipos de contratos que não os listados
- (código = 9) **Termo de Execução Descentralizada (TED)**: Instrumento utilizado para a descentralização de crédito entre órgãos/entidades da União
- (código = 10) **Acordo de Cooperação Técnica (ACT)**: Acordos firmados entre órgãos visando a execução de programas de trabalho ou projetos
- (código = 11) **Termo de Compromisso**: Acordo firmado para cumprir compromisso estabelecido entre as partes
- (código = 12) **Carta Contrato**: Documento que formaliza e ratifica acordo entre duas ou mais partes nas hipóteses em que a lei dispensa a celebração de um contrato

5.10. Tipo de Termo de Contrato

- (código = 1) **Termo de Rescisão**: Encerramento é antes da data final do contrato.
- (código = 2) **Termo Aditivo**: Atualiza o contrato como um todo, podendo prorrogar, reajustar, acrescentar, suprimir, alterar cláusulas e reajustar.
- (código = 3) **Termo de Apostilamento**: Atualiza o valor do contrato.

5.11. Categoria do Processo

- (código = 1) **Cessão**
- (código = 2) **Compras**
- (código = 3) **Informática (TIC)**
- (código = 4) **Internacional**
- (código = 5) **Locação Imóveis**
- (código = 6) **Mão de Obra**
- (código = 7) **Obras**
- (código = 8) **Serviços**
- (código = 9) **Serviços de Engenharia**
- (código = 10) **Serviços de Saúde**
- (código = 11) **Alienação de bens móveis/imóveis**

5.12. Tipo de Documento

Tipos de documentos da contratação:

- (código = 1) **Aviso de Contratação Direta**
- (código = 2) **Edital**
- Outros anexos:
 - (código = 3) **Minuta do Contrato**
 - (código = 4) **Termo de Referência**
 - (código = 5) **Anteprojeto**
 - (código = 6) **Projeto Básico**
 - (código = 7) **Estudo Técnico Preliminar**
 - (código = 8) **Projeto Executivo**
 - (código = 9) **Mapa de Riscos**
 - ⊖ (código = 10) **DFD**

Tipos de documentos da ata de registro de preço:

- (código = 11) **Ata de Registro de Preço**

Tipos de documentos de contrato:

- (código = 12) **Contrato**

- (código = 13) **Termo de Rescisão**
- (código = 14) **Termo Aditivo**
- (código = 15) **Termo de Apostilamento**
- (código = 17) **Nota de Empenho**
- (código = 18) **Relatório Final de Contrato**

**** Para outros documentos do processo usar o código 16.**

5.13. Natureza Jurídica

Código - Natureza jurídica

- 0000 - Natureza Jurídica não informada
- 1015 - Órgão Público do Poder Executivo Federal
- 1023 - Órgão Público do Poder Executivo Estadual ou do Distrito Federal
- 1031 - Órgão Público do Poder Executivo Municipal
- 1040 - Órgão Público do Poder Legislativo Federal
- 1058 - Órgão Público do Poder Legislativo Estadual ou do Distrito Federal
- 1066 - Órgão Público do Poder Legislativo Municipal
- 1074 - Órgão Público do Poder Judiciário Federal
- 1082 - Órgão Público do Poder Judiciário Estadual
- 1104 - Autarquia Federal
- 1112 - Autarquia Estadual ou do Distrito Federal
- 1120 - Autarquia Municipal
- 1139 - Fundação Pública de Direito Público Federal
- 1147 - Fundação Pública de Direito Público Estadual ou do Distrito Federal
- 1155 - Fundação Pública de Direito Público Municipal
- 1163 - Órgão Público Autônomo Federal
- 1171 - Órgão Público Autônomo Estadual ou do Distrito Federal
- 1180 - Órgão Público Autônomo Municipal
- 1198 - Comissão Polinacional
- 1210 - Consórcio Público de Direito Público (Associação Pública)
- 1228 - Consórcio Público de Direito Privado
- 1236 - Estado ou Distrito Federal
- 1244 - Município
- 1252 - Fundação Pública de Direito Privado Federal
- 1260 - Fundação Pública de Direito Privado Estadual ou do Distrito Federal
- 1279 - Fundação Pública de Direito Privado Municipal
- 1287 - Fundo Público da Administração Indireta Federal
- 1295 - Fundo Público da Administração Indireta Estadual ou do Distrito Federal
- 1309 - Fundo Público da Administração Indireta Municipal
- 1317 - Fundo Público da Administração Direta Federal
- 1325 - Fundo Público da Administração Direta Estadual ou do Distrito Federal
- 1333 - Fundo Público da Administração Direta Municipal
- 1341 - União
- 2011 - Empresa Pública
- 2038 - Sociedade de Economia Mista
- 2046 - Sociedade Anônima Aberta
- 2054 - Sociedade Anônima Fechada

- 2062 - Sociedade Empresária Limitada
- 2070 - Sociedade Empresária em Nome Coletivo
- 2089 - Sociedade Empresária em Comandita Simples
- 2097 - Sociedade Empresária em Comandita por Ações
- 2100 - Sociedade Mercantil de Capital e Indústria
- 2127 - Sociedade em Conta de Participação
- 2135 - Empresário (Individual)
- 2143 - Cooperativa
- 2151 - Consórcio de Sociedades
- 2160 - Grupo de Sociedades
- 2178 - Estabelecimento, no Brasil, de Sociedade Estrangeira
- 2194 - Estabelecimento, no Brasil, de Empresa Binacional Argentino-Brasileira
- 2216 - Empresa Domiciliada no Exterior
- 2224 - Clube/Fundo de Investimento
- 2232 - Sociedade Simples Pura
- 2240 - Sociedade Simples Limitada
- 2259 - Sociedade Simples em Nome Coletivo
- 2267 - Sociedade Simples em Comandita Simples
- 2275 - Empresa Binacional
- 2283 - Consórcio de Empregadores
- 2291 - Consórcio Simples
- 2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)
- 2313 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Simples)
- 2321 - Sociedade Unipessoal de Advocacia
- 2330 - Cooperativas de Consumo
- 2348 - Empresa Simples de Inovação - Inova Simples
- 2356 - Investidor Não Residente
- 3034 - Serviço Notarial e Registral (Cartório)
- 3069 - Fundação Privada
- 3077 - Serviço Social Autônomo
- 3085 - Condomínio Edifício
- 3107 - Comissão de Conciliação Prévia
- 3115 - Entidade de Mediação e Arbitragem
- 3131 - Entidade Sindical
- 3204 - Estabelecimento, no Brasil, de Fundação ou Associação Estrangeiras
- 3212 - Fundação ou Associação Domiciliada no Exterior
- 3220 - Organização Religiosa
- 3239 - Comunidade Indígena
- 3247 - Fundo Privado
- 3255 - Órgão de Direção Nacional de Partido Político
- 3263 - Órgão de Direção Regional de Partido Político
- 3271 - Órgão de Direção Local de Partido Político
- 3280 - Comitê Financeiro de Partido Político
- 3298 - Frente Plebiscitária ou Referendária
- 3301 - Organização Social (OS)
- 3328 - Plano de Benefícios de Previdência Complementar Fechada

- 3999 - Associação Privada
- 4014 - Empresa Individual Imobiliária
- 4090 - Candidato a Cargo Político Eletivo
- 4120 - Produtor Rural (Pessoa Física)
- 5010 - Organização Internacional
- 5029 - Representação Diplomática Estrangeira
- 5037 - Outras Instituições Extraterritoriais
- 8885 - Natureza Jurídica não informada

5.14. Porte da Empresa

- (código = 1) **ME**: Microempresa
- (código = 2) **EPP**: Empresa de pequeno porte
- (código = 3) **Demais**: Demais empresas
- (código = 4) **Não se aplica**: Quando o fornecedor/arrematante for pessoa física.
- (código = 5) **Não informado**: Quando não possuir o porte da empresa.

5.15. Amparo Legal

- (código = 1) **Lei 14.133/2021, Art. 28, I**
- (código = 2) **Lei 14.133/2021, Art. 28, II**
- (código = 3) **Lei 14.133/2021, Art. 28, III**
- (código = 4) **Lei 14.133/2021, Art. 28, IV**
- (código = 5) **Lei 14.133/2021, Art. 28, V**
- (código = 6) **Lei 14.133/2021, Art. 74, I**
- (código = 7) **Lei 14.133/2021, Art. 74, II**
- (código = 8) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, a**
- (código = 9) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, b**
- (código = 10) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, c**
- (código = 11) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, d**
- (código = 12) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, e**
- (código = 13) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, f**
- (código = 14) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, g**
- (código = 15) **Lei 14.133/2021, Art. 74, III, h**
- (código = 16) **Lei 14.133/2021, Art. 74, IV**
- (código = 17) **Lei 14.133/2021, Art. 74, V**
- (código = 18) **Lei 14.133/2021, Art. 75, I**
- (código = 19) **Lei 14.133/2021, Art. 75, II**
- (código = 20) **Lei 14.133/2021, Art. 75, III, a**
- (código = 21) **Lei 14.133/2021, Art. 75, III, b**
- (código = 22) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, a**
- (código = 23) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, b**
- (código = 24) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, c**
- (código = 25) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, d**
- (código = 26) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, e**
- (código = 27) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, f**
- (código = 28) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, g**

- (código = 29) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, h**
- (código = 30) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, i**
- (código = 31) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, j**
- (código = 32) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, k**
- (código = 33) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, l**
- (código = 34) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, m**
- (código = 35) **Lei 14.133/2021, Art. 75, V**
- (código = 36) **Lei 14.133/2021, Art. 75, VI**
- (código = 37) **Lei 14.133/2021, Art. 75, VII**
- (código = 38) **Lei 14.133/2021, Art. 75, VIII**
- (código = 39) **Lei 14.133/2021, Art. 75, IX**
- (código = 40) **Lei 14.133/2021, Art. 75, X**
- (código = 41) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XI**
- (código = 42) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XII**
- (código = 43) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XIII**
- (código = 44) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XIV**
- (código = 45) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XV**
- (código = 46) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XVI**
- (código = 47) **Lei 14.133/2021, Art. 78, I**
- (código = 48) **Lei 14.133/2021, Art. 78, II**
- (código = 49) **Lei 14.133/2021, Art. 78, III**
- (código = 50) **Lei 14.133/2021, Art. 74, caput**
- (Código = 51) **Lei 14.284/2021, Art. 29, caput**
- (Código = 52) **Lei 14.284/2021, Art. 24 § 1º**
- (Código = 53) **Lei 14.284/2021, Art. 25 § 1º**
- (Código = 54) **Lei 14.284/2021, Art. 34**
- (Código = 55) **Lei 9.636/1998, Art. 11-C, I**
- (Código = 56) **Lei 9.636/1998, Art. 11-C, II**
- (Código = 57) **Lei 9.636/1998, Art. 24-C, I**
- (Código = 58) **Lei 9.636/1998, Art. 24-C, II**
- (Código = 59) **Lei 9.636/1998, Art. 24-C, III**
- (Código = 60) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XVII**
- (Código = 61) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, a**
- (Código = 62) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, b**
- (Código = 63) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, c**
- (Código = 64) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, d**
- (Código = 65) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, e**
- (Código = 66) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, f**
- (Código = 67) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, g**
- (Código = 68) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, h**
- (Código = 69) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, i**
- (Código = 70) **Lei 14.133/2021, Art. 76, I, j**
- (Código = 71) **Lei 14.133/2021, Art. 76, II, a**
- (Código = 72) **Lei 14.133/2021, Art. 76, II, b**
- (Código = 73) **Lei 14.133/2021, Art. 76, II, c**
- (Código = 74) **Lei 14.133/2021, Art. 76, II, d**

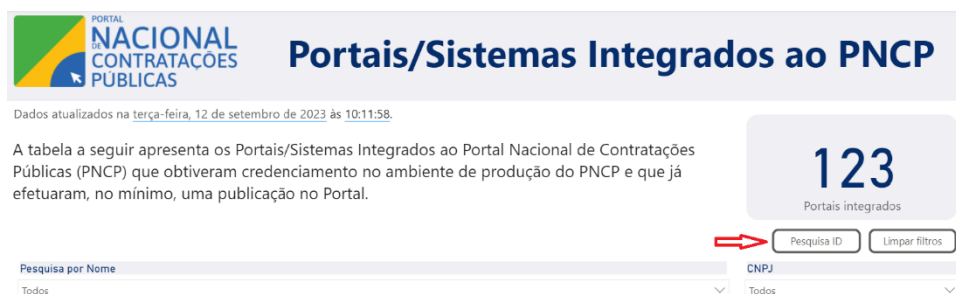
- (Código = 75) Lei 14.133/2021, Art. 76, II, e
- (Código = 76) Lei 14.133/2021, Art. 76, II, f
- (Código = 77) Lei 14.133/2021, Art. 75, XVIII
- (Código = 78) Lei 14.628/2023, Art. 4º
- (Código = 79) Lei 14.628/2023, Art. 12
- (Código = 80) Lei 14.133/2021, Art. 1º, § 2º

5.16. Categoria do Item do Plano de Contratações

- (código = 1) Material
- (código = 2) Serviço
- (código = 3) Obras
- (código = 4) Serviços de Engenharia
- (código = 5) Soluções de TIC
- (código = 6) Locação de Imóveis
- (código = 7) Alienação/Concessão/Permissão
- (código = 8) Obras e Serviços de Engenharia

5.17. Identificador de Usuário

Para uso de algumas APIs pode ser necessário incluir o Identificador Único do portal ou sistema integrado (idUsuario). Essa informação pode ser encontrada acessando o sítio: [Portais Integrados ao PNCP — Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP \(www.gov.br\)](http://www.gov.br) e clicando em “Pesquisa ID” conforme imagem a seguir:



6. Catálogo de Serviços (APIs)

6.1. Consultar Itens de PCA por Ano, idUsuario e Classificação Superior

Serviço que permite recuperar a lista de itens pertencentes a um determinado Plano de Contratações Anual (PCA) por determinado ano e usuário (Portais de Contratações), opcionalmente filtrando por ordem de classificação superior.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/pca/usuario	GET	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

```
curl -X 'GET' \
'https://pncp.gov.br/api/consulta/v1/pca/usuario?anoPca=2023&idUsuario=3&codigoClassificacaoSuperior=979&pagina=1' \
-H 'accept: */*'
```

Dados de entrada

Nota: Alimentar o parâmetro {anoPca}, {idUsuario} e {pagina} na URL.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
anoPca	Inteiro	Sim	Ano do PCA
idUsuario	Inteiro	Sim	Número de identificação do usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou a informação no Portal PNCP
codigoClassificacaoSuperior	Texto (100)	Não	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogos de matérias e serviços utilizados pelos portais de compras.
pagina	Inteiro	Sim	Número da página que se deseja obter os dados.
tamanhoPagina	Inteiro	Não	Por padrão cada página contém no máximo 500 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	orgaoEntidadeCnpj	Texto	CNPJ do Órgão pertencente ao PCA
2	orgaoEntidadeRazaoSocial	Texto	Razão Social do Órgão pertencente ao PCA
3	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável do Órgão
4	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável

5	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações da Unidade
6	idPcaPncp	Texto	Número de Controle PNCP do PCA (id PCA PNCP)
7	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do item do plano no PNCP
8		Lista	Lista de Itens do PCA da Unidade
8.1	numeroItem	Inteiro	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
8.2	categorialtemPcaNome	Texto	Nome categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
8.3	classificacaoCatalogold	Texto	Código da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8.4	nomeClassificacaoCatalogo	Texto	Nome da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8.5	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
8.6	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
8.7	pdmCodigo	Texto (100)	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
8.8	pdmDescricao	Texto (255)	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
8.9	codigoItem	Texto (100)	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
8.10	descricaoItem	Texto (2048)	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
8.11	unidadeFornecimento	Texto	Unidade de fornecimento
8.12	quantidadeEstimada	Decimal	Quantidade estimada do item do plano de contratação (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
8.13	valorUnitario	Decimal	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8.14	valorTotal	Decimal	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;

8.15	valorOrçamentoExercicio	Decimal	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8.16	dataDesejada	Data	Data desejada para a contratação
8.17	unidadeRequisitante	Texto	Nome da unidade requisitante
8.18	grupoContratacaoCodigo	Texto	Código da Contratação Futura
8.19	grupoContratacaoNome	Texto	Nome da Contratação Futura
8.20	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro do item do plano no PNCP
8.21	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item do plano

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
204	No Content	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.2. Consultar Itens de PCA por Ano e Classificação Superior

Serviço que permite recuperar a lista de itens pertencentes a um determinado Plano de Contratações Anual (PCA), opcionalmente filtrando por ordem de classificação superior.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/pca/	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -X 'GET' \		

```
'https://pncp.gov.br/api/consulta/v1/pca/?anoPca=2023&codigoClassificacaoSuperior=979&pagina=1'
\ -H 'accept: */*'
```

Dados de entrada

Nota: Alimentar o parâmetro {ano} na URL.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
anoPca	Inteiro	Sim	Ano do PCA
codigoClassificacaoSuperior	Texto (100)	Sim	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogos de matérias e serviços utilizados pelos portais de compras.
pagina	Inteiro	Sim	Número da página que se deseja obter os dados.
tamanhoPagina	Inteiro	Não	Por padrão cada página contém no máximo 500 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	orgaoEntidadeCnpj	Texto	CNPJ do Órgão
2	orgaoEntidadeRazaoSocial	Texto	Razão Social do Órgão
3	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável
4	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável
5	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações da Unidade
6	idPcaPncp	Texto	Número de Controle PNCP do PCA (id PCA PNCP)
7	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do item do plano no PNCP
8		Lista	Lista de Itens do PCA da Unidade
8.1	numeroItem	Inteiro	Número do item no Plano (único e sequencial)

			crescente)
8.2	categorialtemPcaNome	Texto	Nome categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
8.3	classificacaoCatalogold	Texto	Código da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8.4	nomeClassificacaoCatalogo	Texto	Nome da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8.5	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
8.6	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
8.7	pdmCodigo	Texto (100)	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
8.8	pdmDescricao	Texto (255)	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
8.9	codigoltem	Texto (100)	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
8.10	descricaoItem	Texto (2048)	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
8.11	unidadeFornecimento	Texto	Unidade de fornecimento
8.12	quantidadeEstimada	Decimal	Quantidade estimada do item do plano de contratação (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
8.13	valorUnitario	Decimal	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8.14	valorTotal	Decimal	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8.15	valorOrçamentoExercicio	Decimal	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8.16	dataDesejada	Data	Data desejada para a contratação
8.17	unidadeRequisitante	Texto	Nome da unidade requisitante

8.18	grupoContratacaoCodigo	Texto	Código da Contratação Futura
8.19	grupoContratacaoNome	Texto	Nome da Contratação Futura
8.20	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro do item do plano no PNCP
8.21	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item do plano

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
204	No Content	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.3. Serviço Consultar Contratações por Data de Publicação

Serviço que permite consultar contratações publicadas no PNCP por um período informado. Junto à data inicial e data final informadas deverá ser informado o código da Modalidade da Contratação (vide tabela XXX). Opcionalmente poderá ser informado código do Modo de Disputa da Contratação (vide tabela XXX), código do IBGE do Município, sigla da Unidade Federativa da Unidade Administrativa do Órgão, CNPJ do Órgão/Entidade, código da Unidade Administrativa do Órgão/Entidade ou código de identificação do Usuário (Sistema de Contratações Públicas que publicou a Contratação) para refinar a consulta.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/contratacoes/publicacao	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		

```
curl -X 'GET' \
'https://pncp.gov.br/api/consulta/v1/contratacoes/publicacao?dataInicial=20230801&dataFinal=20230802&codigoModalidadeContratacao=8&uf=DF&codigoMunicipiobge=5300108&cnpj=00059311000126&codigoUnidadeAdministrativa=194035&idUsuario=3&pagina=1' \
-H 'accept: */*'
```

Dados de entrada

Nota: Dados a serem enviados no cabeçalho da requisição.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
dataInicial	Data	Sim	Data inicial do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
dataFinal	Data	Sim	Data final do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
codigoModalidadeContratacao	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio referente a Modalidade da Contratação
codigoModoDisputa	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio referente a Modo de Disputa
uf	String	Não	Sigla da Unidade Federativa referente à Unidade Administrativa do órgão
codigoMunicipiobge	String	Não	Código IBGE do Município da Unidade Administrativa
cnpj	String	Não	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
codigoUnidadeAdministrativa	String	Não	Código da Unidade Administrativa do Órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
idUsuario	Inteiro	Não	Identificado do sistema usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou a contratação.
pagina	inteiro	Sim	Número da página que se deseja obter os dados.

Por padrão cada página contém no máximo 50 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

tamanhoPagina Inteiro Não

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroControlePNCP	String	Número de Controle PNCP da Contratação (id Contratação PNCP)
2	numeroCompra	Texto (50)	Número da Contratação no sistema de origem
3	anoCompra	Inteiro	Ano da Contratação
4	processo	Texto (50)	Número do processo de Contratação no sistema de origem
5	tipoInstrumentoConvocatorioId	Inteiro	Código do instrumento convocatório da Contratação
6	tipoInstrumentoConvocatorioNome	String	Nome do instrumento convocatório da Contratação
7	modalidadeId	Inteiro	Código da Modalidade referente à Contratação
8	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Contratação
9	modoDisputaId	Inteiro	Código do modo de disputa referente à Contratação
10	modoDisputaNome	String	Modo de disputa referente à Contratação
11	situacaoCompraId	Inteiro	Código da situação da Contratação
12	situacaoCompraNome	Inteiro	Situação da Contratação
13	objetoCompra	Texto (5120)	Descrição do Objeto referente à Contratação
14	informacaoComplementar	Texto (5120)	Informação Complementar do objeto referente à Contratação
15	srp	Boleano	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
16	amparoLegal		Dados do amparo legal
16.1	codigo	Inteiro	Código do Amparo Legal

16.2	nome	String	Nome do Amparo Legal
16.3	descricao	String	Descrição do Amparo legal
17	valorTotalEstimado	Decimal	Valor total estimado da Contratação. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001; Obs: Retornará valor zero (0) se atributo orcamentoSigiloso for true e o item não possuir resultado.
18	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
19	dataAberturaProposta	Data e Hora	Data de abertura do recebimento de propostas (horário de Brasília)
20	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Data de encerramento do recebimento de propostas (horário de Brasília)
21	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Contratação no PNCP
22	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Contratação no PNCP
23	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Contratação
24	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
25	orgaoEntidade		Dados do Órgão/Entidade
25.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
25.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contratação
25.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
25.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
26	unidadeOrgao		Dados da Unidade Administrativa
26.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão
26.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão
26.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município

26.4	municipioNome	String	Nome do município
26.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
26.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
27	orgaoSubRogado		Dados do Órgão/Entidade subrogado
28.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
28.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contratação
28.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
28.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
29	unidadeSubRogada		Dados da Unidade Administrativa do Órgão subrogado
29.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão subrogado
29.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão subrogado
29.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município
29.4	municipioNome	String	Nome do município
29.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
29.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
30	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que enviou a Contratação
31	linkSistemaOrigem	String	URL para página/portal do sistema de origem da contratação para recebimento de propostas.
32	justificativaPresencial	String	Justificativa pela escolha da modalidade presencial.

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
204	No Content	Sucesso

400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.4. Serviço Consultar Contratações com Período de Recebimento de Propostas em Aberto

Serviço que permite consultar contratações publicadas no PNCP por um período informado. Opcionalmente poderá ser informado o código da Modalidade da Contratação código do IBGE do Município, sigla da Unidade Federativa da Unidade Administrativa do Órgão, CNPJ do Órgão/Entidade, código da Unidade Administrativa do Órgão/Entidade ou código de identificação do Usuário (Sistema de Contratações Públicas que publicou a Contratação) para refinar a consulta.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/contratacoes/proposta	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X 'GET' \ "\${BASE_URL}/v1/contratacoes/proposta?dataFinal=20230831&codigoModalidadeContratacao=8&pagina=1" \ -H "accept: */*"</pre>		

Dados de entrada

Nota: Dados a serem enviados no cabeçalho da requisição.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
dataFinal	Data	Sim	Data final do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
codigoModalidadeContratacao	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade da Contratação

uf	String	Não	Sigla da Unidade Federativa referente à Unidade Administrativa do órgão
codigoMunicipiobge	String	Não	Código IBGE do Município da Unidade Administrativa
cnpj	String	Não	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
codigoUnidadeAdministrativa	String	Não	Código da Unidade Administrativa do Órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
idUsuario	Inteiro	Não	Identificado do sistema usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou a contratação.
pagina	inteiro	Sim	Número da página que se deseja obter os dados.
tamanhoPagina	Inteiro	Não	Por padrão cada página contém no máximo 500 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroControlePNCP	String	Número de Controle PNCP da Contratação (id Contratação PNCP)
2	numeroCompra	Texto (50)	Número da Contratação no sistema de origem
3	anoCompra	Inteiro	Ano da Contratação
4	processo	Texto (50)	Número do processo de Contratação no sistema de origem
5	tipoInstrumentoConvocatorioId	Inteiro	Código do instrumento convocatório da Contratação
6	tipoInstrumentoConvocatorioNome	String	Nome do instrumento convocatório da Contratação

7	modalidadeId	Inteiro	Código da Modalidade referente à Contratação
8	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Contratação
9	modoDisputaId	Inteiro	Código do modo de disputa referente à Contratação
10	modoDisputaNome	String	Modo de disputa referente à Contratação
11	situacaoCompralId	Inteiro	Código da situação da Contratação
12	situacaoCompraNome	Inteiro	Situação da Contratação
13	objetoCompra	Texto (5120)	Descrição do Objeto referente à Contratação
14	informacaoComplementar	Texto (5120)	Informação Complementar do objeto referente à Contratação
15	srp	Boleano	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
16	amparoLegal		Dados do amparo legal
16.1	codigo	Inteiro	Código do Amparo Legal
16.2	nome	String	Nome do Amparo Legal
16.3	descricao	String	Descrição do Amparo legal
17	valorTotalEstimado	Decimal	Valor total estimado da Contratação. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001; Obs: Retornará valor zero (0) se atributo orcamentoSigiloso for true e o item não possuir resultado.
18	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
19	dataAberturaProposta	Data e Hora	Data de abertura do recebimento de propostas (horário de Brasília)
20	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Data de encerramento do recebimento de propostas (horário de Brasília)
21	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Contratação no PNCP
22	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Contratação

no PNCP

23	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Contratação
24	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
25	orgaoEntidade		Dados do Órgão/Entidade
25.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
25.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contratação
25.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
25.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
26	unidadeOrgao		Dados da Unidade Administrativa
26.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão
26.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão
26.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município
26.4	municipioNome	String	Nome do município
26.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
26.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
27	orgaoSubRogado		Dados do Órgão/Entidade subrogado
28.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
28.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contratação
28.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
28.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão.

F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital

29 unidadeSubRogada		Dados da Unidade Administrativa do Órgão subrogado	
29.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão subrogado
29.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão subrogado
29.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município
29.4	municipioNome	String	Nome do município
29.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
29.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
30	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que enviou a Contratação
31	linkSistemaOrigem	String	URL para página/portal do sistema de origem da contratação para recebimento de propostas.
32	justificativaPresencial	String	Justificativa pela escolha da modalidade presencial.

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
204	No Content	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.4.1 - Observação:

Em adição ao serviço "6.4. Serviço Consultar Contratações com Período de Recebimento de Propostas em Aberto" mencionado neste manual, é importante destacar que o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) oferece uma gama ampla de

funcionalidades via API que permitem uma consulta detalhada sobre CONTRATAÇÕES. Estas funcionalidades estão minuciosamente descritas no Manual de Integração — Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, disponível no site oficial www.gov.br. Abaixo, apresentamos uma lista com alguns exemplos de serviços disponíveis:

- ≠ 6.3.5. Consultar uma Contratação
- ≠ 6.3.8. Consultar Todos Documentos de uma Contratação
- ≠ 6.3.13. Consultar Itens de uma Contratação
- ≠ 6.3.14. Consultar Item de uma Contratação
- ≠ 6.3.17. Consultar Resultados de Item de uma Contratação
- ≠ 6.3.18. Consultar um Resultado específico de Item de uma Contratação
- ≠ 6.3.19. Consultar Histórico da Contratação
- ≠ 6.3.22. Consultar Imagens de um Item de Contratação

Recomendamos a leitura detalhada do Manual de Integração do PNCP para uma compreensão abrangente de todas as funcionalidades e possibilidades oferecidas pela API.

6.5. Serviço Consultar Atas de Registro de Preço por Período de Vigência

Serviço que permite consultar atas de registro de preços publicadas no PNCP por um período informado.

A partir da data inicial e data final informadas, serão recuperadas as atas cujo período de vigência coincida com o período informado. Opcionalmente poderá ser informado CNPJ do Órgão/Entidade, código da Unidade Administrativa do Órgão/Entidade ou número de identificação do Usuário (Portais de Contratações Públicas).

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/atas	GET	
Exemplo Requisição (cURL)		

```
curl -X 'GET' \
'${BASE_URL}/v1/atas?dataInicial=20230701&dataFinal=20230831&pagina=1' \
-H 'accept: */*'
ou
curl -X 'GET' \
'${BASE_URL}/v1/atas?
dataInicial=20231024&dataFinal=20241023&idUsuario=36&cnpjOrgao=00394429000100&pagina=1' \
-H 'accept: */*'
```

Dados de entrada

Nota: Dados a serem enviados no cabeçalho da requisição.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
dataInicial	Data	Sim	Data inicial do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
dataFinal	Data	Sim	Data final do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
idUsuario	Inteiro	Não	Identificado do sistema usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou a ata.
cnpj	String	Não	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
codigoUnidadeAdministrativa	String	Não	Código da Unidade Administrativa do Órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
pagina	Inteiro	Sim	Número da página que se deseja obter os dados.
tamanhoPagina	Inteiro	Não	Por padrão cada página contém no máximo 500 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Atas		Agrupador da lista de atas

1.1	numeroControlePNCPAta	String	Número de Controle PNCP da Ata (id Ata PNCP)
1.2	numeroControlePNCPCompra	String	Número de Controle PNCP da Contratação (id Contratação PNCP) que a ata está vinculada
1.3	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Número da Ata no sistema de origem
1.4	anoAta	Inteiro	Ano da Ata
1.5	dataAssinatura	Data	Data de assinatura da Ata
1.6	vigenciaInicio	Data	Data de início de vigência da Ata
1.7	vigenciaFim	Data	Data de fim de vigência da Ata
1.8	dataCancelamento	Data	Data de cancelamento da Ata
1.9	cancelado	Booleano	Indicador de cancelamento da Ata
1.10	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Ata no PNCP
1.11	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Ata no PNCP
1.12	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Ata
1.13	objetoContratacao	String	Descrição do Objeto referente à Contratação
1.14	cnpjOrgao	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
1.15	nomeOrgao	String	Razão Social do Órgão referente à Contratação
1.16	codigoUnidadeOrgao	String	Código da Unidade Administrativa do Órgão referente à Contratação
1.17	nomeUnidadeOrgao	String	Nome da Unidade Administrativa do Órgão referente à Contratação
1.18	cnpjOrgaoSubrogado	String	CNPJ do Órgão subrogado referente à Contratação
1.19	nomeOrgaoSubrogado	String	Razão Social do Órgão subrogado referente à Contratação
1.20	codigoUnidadeOrgaoSubrogado	String	Código da Unidade Administrativa subrogada do Órgão subrogado referente à Contratação
1.21	nomeUnidadeOrgaoSubrogado	String	Nome da Unidade Administrativa subrogada do Órgão subrogado referente à Contratação

1.22 usuario String Nome do sistema usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou a ata.

Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
200	OK		Sucesso
204	No Content		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

6.5.1 - Observação:

Em adição ao serviço "6.5. Serviço Consultar Atas de Registro de Preço por Período de Vigência " mencionado neste manual, é importante destacar que o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) oferece uma gama ampla de funcionalidades via API que permitem uma consulta detalhada sobre CONTRATAÇÕES. Estas funcionalidades estão minuciosamente descritas no Manual de Integração — Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, disponível no site oficial www.gov.br. Abaixo, apresentamos uma lista com alguns exemplos de serviços disponíveis:

- ≠ 6.4.4. Consultar Atas de Registro de Preço por Compra
- ≠ 6.4.8. Consultar Todos os Documentos de uma Ata
- ≠ 6.4.9. Consultar Documento de uma Ata

Recomendamos a leitura detalhada do Manual de Integração do PNCP para uma compreensão abrangente de todas as funcionalidades e possibilidades oferecidas pela API.

6.6. Serviço Consultar Contratos por Data de Publicação

Serviço que permite consultar contratos e/ou empenhos com força de contrato publicados no PNCP por um período informado. A partir da data inicial e data final informadas serão recuperados os contratos/empenhos **publicados** no período. Opcionalmente poderá ser informado CNPJ do Órgão/Entidade, código da Unidade Administrativa do Órgão/Entidade ou número de identificação do Usuário (Portais de Contratações Públicas).

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/contratos	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET "\${BASE_URL}/v1/contratos?dataInicial=20230801&dataFinal=20230831&pagina=1" / -H "accept: */*" ou curl -k -X GET "\${BASE_URL}/v1/contratos?dataInicial=20230801&dataFinal=20230831&cnpjOrgao=0039454400018 5&pagina=1" / -H "accept: */*"</pre>		

Dados de entrada

Nota: Dados a serem enviados no cabeçalho da requisição.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
dataInicial	Data	Sim	Data inicial do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
dataFinal	Data	Sim	Data final do período a ser consultado no formato AAAAMMDD.
cnpjOrgao	String	Não	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário do contrato)
codigoUnidadeAdministrativa	String	Não	Código da Unidade Administrativa do Órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário do contrato)
usuariold	Inteiro	Não	Identificado do sistema usuário (Sistema de Contratações Públicas) que publicou o contrato.
pagina	Inteiro	Sim	Número da página a ser requisitada
tamanhoPagina	Inteiro	Não	Por padrão cada página contém no máximo 500 registros, no entanto o tamanho de registros em cada página pode ser ajustado (até o limite de 500 registros) com vistas a tornar a entrega de dados mais rápida.

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroControlePNCP	String	Número de controle PNCP do contrato (id contrato PNCP)
2	numeroControlePNCPCompra	String	Número de controle PNCP da contratação relacionada (id contratação PNCP)
3	numeroContratoEmpenho	Texto (50)	Número do contrato ou empenho com força de contrato

4	anoContrato	Inteiro	Ano do contrato
5	sequencialContrato	Inteiro	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
6	processo	Texto (50)	Número do processo
7	tipoContrato		Dados do tipo de contrato
7.1	Id	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
7.2	Nome	String	Nome do Tipo de Contrato
8	categoriaProcesso		Dados da categoria do processo
8.1	Id	Inteiro	Código da tabela de domínio Categoria
8.2	Nome	String	Nome da Categoria do processo
9	receita	Boleano	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
10	objetoContrato	Texto (5120)	Descrição do objeto do contrato
11	informacaoComplementar	Texto (5120)	Informações complementares; Se existir;
12	orgaoEntidade		Dados do Órgão/Entidade do Contrato
12.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contrato
12.2	razaoSocial	String	Razão social do Órgão referente à Contrato
12.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
12.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
13	unidadeOrgao		Dados da Unidade executora do Órgão do Contrato
13.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município

13.4	municipioNome	String	Nome do município
13.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
13.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
14	orgaoSubRogado		Dados do Órgão/Entidade subrogado do Contrato
14.1	cnj	String	CNPJ do Órgão referente à Contrato
14.2	razaoSocial	String	Razão social do Órgão referente à Contrato
14.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
14.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
15	unidadeSubRogada		Dados da Unidade Executora do Órgão subrogado
15.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.3	codigolbge	Inteiro	Código IBGE do município
15.4	municipioNome	String	Nome do município
15.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
15.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
16	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
17	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
18	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante
19	tipoPessoaSubContratada	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;

20	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
21	nomeFornecedorSubContratado	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
22	valorInicial	Decimal	Valor inicial do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
23	numeroParcelas	Inteiro	Número de parcelas
24	valorParcela	Decimal	Valor da parcela. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
25	valorGlobal	Decimal	Valor global do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
26	valorAcumulado	Decimal	Valor acumulado do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
27	dataAssinatura	Data	Data de assinatura do contrato
28	dataVigencialnicio	Data	Data de início de vigência do contrato
29	dataVigenciaFim	Data	Data do término da vigência do contrato
30	numeroRetificacao	Inteiro	Número de retificações; Número de vezes que este registro está sendo alterado;
31	usuarioNome	String	Nome do sistema/portal que enviou o contrato
32	dataPublicacaoPncp	Data/Hora	Data de publicação do contrato no PNCP
33	dataAtualizacao	Data/Hora	Data da última atualização do contrato no PNCP
34	identificadorCipi	String	Identificador do contrato no Cadastro Integrado de Projetos de Investimento
35	urlCipi	String	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso

204	No Content	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.6.1 - Observação:

Em adição ao serviço "6.6. Serviço Consultar Contratos por Data de Publicação" mencionado neste manual, é importante destacar que o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) oferece uma gama ampla de funcionalidades via API que permitem uma consulta detalhada sobre CONTRATAÇÕES. Estas funcionalidades estão minuciosamente descritas no Manual de Integração — Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, disponível no site oficial www.gov.br. Abaixo, apresentamos uma lista com alguns exemplos de serviços disponíveis:

- ≠ 6.5.7. Consultar Documento de um Contrato
- ≠ 6.5.9. Consultar Contratos de uma Contratação

Recomendamos a leitura detalhada do Manual de Integração do PNCP para uma compreensão abrangente de todas as funcionalidades e possibilidades oferecidas pela API.

7. Suporte

Em caso de problemas durante o processo de integração do seu sistema com o PNCP, por favor entre em contato com a Central de Atendimento do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (<https://portaldeservicos.economia.gov.br>) ou pelo telefone 0800 978 9001.

8. Glossário

O seguinte glossário fornece definições e explicações de termos e siglas específicos utilizados ao longo deste documento. O objetivo é esclarecer qualquer ambiguidade e ajudar o leitor a compreender melhor o conteúdo apresentado.

- **API (Application Programming Interface):** Interface de Programação de Aplicações. É um conjunto de rotinas e padrões estabelecidos por um software para a utilização das suas funcionalidades por programas que não pretendem envolver-se em detalhes da implementação do software, mas apenas usá-lo.
- **CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços):** Catálogo que lista e categoriza bens e serviços. Em muitos contextos, serve como uma referência padronizada para a classificação e descrição de itens. Mais informações em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/conheca-o-compras/catalogo>
- **CNPJ (Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica):** É o registro de empresas e outras entidades na Receita Federal do Brasil.

- **HTTP (Hypertext Transfer Protocol):** Protocolo de Transferência de Hipertexto. É o protocolo fundamental da web, usado para transferir e exibir páginas da web, entre outros.
- **JSON (JavaScript Object Notation):** Notação de Objeto JavaScript. É um formato de intercâmbio de dados leve e de fácil leitura e escrita para seres humanos.
- **ME/EPP:** Microempresa e Empresa de Pequeno Porte. São categorias de empresas definidas pela legislação brasileira com base em seu faturamento.
- **PDM (Padrão Descritivo de Material):** Refere-se a um padrão ou modelo utilizado para descrever materiais de forma consistente e padronizada, facilitando a identificação, catalogação e gestão de materiais em diversos sistemas e contextos.
- **PCA:** plano de contratações anual definido na lei 14.133/2021
- **PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas):** sítio oficial estabelecido pela Lei 14133 para divulgação e gestão de contratações públicas no Brasil. Centraliza informações, editais e contratos, promovendo transparência e eficiência, e é gerido por um comitê nacional.
- **REST (Representational State Transfer):** Transferência de Estado Representacional. É um estilo arquitetural para desenvolvimento de serviços web. É caracterizado por um conjunto de restrições, incluindo um protocolo cliente/servidor sem estado e um conjunto padrão de métodos HTTP.
- **SWAGGER:** É uma ferramenta de software de código aberto usada para projetar, construir e documentar serviços web REST.
- **TIC (Tecnologia da Informação e Comunicação):** Refere-se a qualquer tecnologia que ajuda a produzir, manipular, armazenar, comunicar ou disseminar informação.
- **URL (Uniform Resource Locator):** Localizador Padrão de Recursos. É um endereço de um recurso na web.
- **USUÁRIO:** Em contextos de sistemas e aplicações, refere-se à pessoa ou entidade que utiliza o software ou sistema em questão.