

# **Manual de Integração**

**PNCP**

**Portal Nacional  
de Contratações  
Públicas**

# Sumário

1. Objetivo .....	14
2. Protocolo de Comunicação.....	14
3. Acesso ao PNCP .....	14
3.1. Endereços de Acesso .....	14
3.2. Autenticação/Autorização .....	14
4. Recomendações Iniciais.....	15
4.1. Cadastro Inicial dos Órgãos/Entidades e suas Unidades .....	15
4.2. Manutenção dos Dados das Contratações Enviadas .....	16
4.3. Composição do Número de Controle PNCP de PCA/Contratação/Ata/Contrato .....	16
5. Tabelas de Domínio.....	17
5.1. Instrumento Convocatório .....	17
5.2. Modalidade de Contratação.....	17
5.3. Modo de Disputa .....	18
5.4. Critério de Julgamento .....	18
5.5. Situação da Contratação .....	18
5.6. Situação do Item da Contratação .....	18
5.7. Tipo de Benefício .....	19
5.8. Situação do Resultado do Item da Contratação.....	19
5.9. Tipo de Contrato.....	19
5.10. Tipo de Termo de Contrato.....	20
5.11. Categoria do Processo .....	20
5.12. Tipo de Documento.....	20
5.13. Natureza Jurídica .....	21
5.14. Porte da Empresa .....	23
5.15. Amparo Legal.....	23
5.15. Envio de arquivos pelas APIs de Documento .....	26
5.16. Categoria do Item do Plano de Contratações .....	26
5.17. Regra de conformidade entre Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal ....	26
5.18. Regra de conformidade entre Instrumento Convocatório e Modo de Disputa .....	28
5.19. Regra para permissão de inclusão ou retificação de contrato oriundos de contratações no Sistema de Registro de Preços (SRP) .....	28
5.20. Envio de imagens pelas APIs de Imagens de Item.....	28
5.21. Regra de conformidade entre Modalidade e Critério de Julgamento .....	28

6. Catálogo de Serviços (APIs) .....	29
6.1. Serviços de Usuário .....	30
6.1.1. Atualizar Usuário .....	30
Detalhes de Requisição.....	30
Dados de entrada .....	30
Dados de retorno .....	30
Exemplo de Retorno .....	31
Códigos de Retorno.....	31
6.1.2. Consultar Usuário por Id .....	31
Detalhes de Requisição.....	31
Dados de entrada .....	31
Dados de retorno .....	32
Exemplo de Retorno .....	33
Códigos de Retorno.....	33
6.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ .....	33
Detalhes de Requisição.....	33
Dados de entrada .....	34
Dados de retorno .....	34
Exemplo de Retorno .....	35
Códigos de Retorno.....	35
6.1.4. Realizar Login de Usuário.....	35
Detalhes de Requisição.....	36
Dados de entrada .....	36
Dados de retorno .....	36
Exemplo de Retorno .....	36
Códigos de Retorno.....	37
6.1.5. Inserir Entes Autorizados para um Usuário.....	37
Detalhes de Requisição.....	37
Dados de entrada .....	37
Dados de retorno .....	37
Exemplo de Retorno .....	37
Códigos de Retorno.....	38
6.1.6. Excluir Entes Autorizados de um Usuário .....	38
Detalhes de Requisição.....	38
Dados de entrada .....	38

Dados de retorno .....	39
Exemplo de Retorno .....	39
Códigos de Retorno.....	39
6.2. Serviços de Órgão/Entidade .....	39
6.2.1. Incluir Órgão.....	39
Detalhes da Requisição.....	40
Dados de entrada .....	40
Dados de retorno .....	40
Exemplo de Retorno .....	41
Códigos de Retorno.....	41
6.2.2. Atualizar Órgão .....	41
Detalhes da Requisição.....	41
Dados de entrada .....	42
Dados de retorno .....	42
Códigos de Retorno.....	42
6.2.3. Consultar Órgão por Cnpj .....	42
Detalhes da Requisição.....	42
Dados de entrada .....	42
Dados de retorno .....	43
Códigos de Retorno.....	43
6.2.4. Incluir Unidade .....	43
Detalhes da Requisição.....	44
Dados de entrada .....	44
Dados de retorno .....	44
Exemplo de Retorno .....	45
Códigos de Retorno.....	45
6.2.5. Atualizar Unidade.....	45
Detalhes da Requisição.....	45
Dados de entrada .....	46
Dados de retorno .....	46
Códigos de Retorno.....	46
6.2.6. Consultar Unidade .....	46
Detalhes da Requisição.....	47
Dados de entrada .....	47
Dados de retorno .....	48

Códigos de Retorno.....	50
6.2.7. Consultar Unidades de um Órgão .....	50
Detalhes da Requisição.....	50
Dados de entrada .....	50
Dados de retorno .....	51
Exemplo de Retorno .....	53
Códigos de Retorno.....	53
6.3. Serviços de Contratação (Editais, Avisos e Atos) .....	54
6.3.1. Inserir Contratação.....	54
Detalhes de Requisição.....	55
Dados de entrada .....	57
Dados de retorno .....	61
Exemplo de Retorno .....	61
Códigos de Retorno.....	62
6.3.2. Retificar Contratação .....	62
Detalhes de Requisição.....	63
Dados de entrada .....	63
Códigos de Retorno.....	66
6.3.3. Retificar Parcialmente uma Contratação.....	66
Detalhes de Requisição.....	67
Dados de entrada .....	67
Códigos de Retorno.....	70
6.3.4. Excluir Contratação.....	70
Detalhes de Requisição.....	70
Dados de entrada .....	70
Códigos de Retorno.....	71
6.3.5. Consultar uma Contratação .....	71
Detalhes de Requisição.....	71
Dados de entrada .....	72
Dados de retorno .....	73
6.3.6. Inserir Documento a uma Contratação.....	76
Detalhes da Requisição.....	77
Dados de entrada .....	77
Dados de retorno .....	78
Exemplo de Retorno .....	78

Códigos de Retorno.....	78
6.3.7. Excluir Documento de uma Contratação.....	78
Detalhes da Requisição.....	79
Dados de entrada.....	79
Códigos de Retorno.....	80
6.3.8. Consultar Todos Documentos de uma Contratação.....	80
Detalhes da Requisição.....	80
Dados de entrada.....	80
Dados de retorno.....	81
Códigos de Retorno.....	81
6.3.9. Baixar Documento de uma Contratação.....	81
Detalhes da Requisição.....	81
Dados de entrada.....	82
Dados de retorno.....	82
Códigos de Retorno.....	82
6.3.10. Inserir Itens a uma Contratação.....	82
Detalhes de Requisição.....	83
Dados de entrada.....	83
Dados de retorno.....	85
Exemplo de Retorno.....	85
Códigos de Retorno.....	85
6.3.11. Retificar Item de uma Contratação.....	86
Detalhes de Requisição.....	86
Dados de entrada.....	86
Códigos de Retorno.....	88
6.3.12. Retificar parcialmente um Item de uma Contratação.....	88
Detalhes de Requisição.....	89
Dados de entrada.....	89
Códigos de Retorno.....	91
6.3.13. Consultar Itens de uma Contratação.....	91
Detalhes de Requisição.....	92
Dados de entrada.....	92
Dados de retorno.....	93
Códigos de Retorno.....	95
6.3.14. Consultar Item de uma Contratação.....	95

Detalhes de Requisição.....	96
Dados de entrada .....	96
Dados de retorno .....	97
Códigos de Retorno.....	99
6.3.15. Inserir Resultado do Item de uma Contratação.....	99
Detalhes de Requisição.....	100
Dados de entrada .....	100
Dados de retorno .....	102
Exemplo de Retorno .....	102
Códigos de Retorno.....	103
6.3.16. Retificar Resultado do Item de uma Contratação .....	103
Detalhes de Requisição.....	104
Dados de entrada .....	104
Códigos de Retorno.....	107
6.3.17. Consultar Resultados de Item de uma Contratação .....	107
Detalhes de Requisição.....	107
Dados de entrada .....	107
Dados de retorno .....	109
Códigos de Retorno.....	111
6.3.18. Consultar um Resultado específico de Item de uma Contratação .....	111
Detalhes de Requisição.....	112
Dados de entrada .....	112
Dados de retorno .....	113
Códigos de Retorno.....	115
6.3.19. Consultar Histórico da Contratação.....	115
Detalhes da Requisição.....	115
Dados de entrada .....	116
Dados de retorno .....	117
Códigos de Retorno.....	119
6.3.20. Inserir Imagem de um Item de uma Contratação.....	119
Detalhes da Requisição.....	119
Dados de entrada .....	119
6.3.21. Excluir Imagem de um Item de uma Contratação .....	120
Detalhes da Requisição.....	120
Dados de entrada .....	121

Códigos de Retorno.....	121
6.3.22. Consultar Imagens de um Item de Contratação .....	121
Detalhes da Requisição.....	122
Dados de entrada .....	122
Dados de retorno .....	122
Códigos de Retorno.....	123
6.3.22. Consultar Imagem de um Item de Contratação .....	123
Detalhes da Requisição.....	123
Dados de entrada .....	123
Dados de retorno .....	124
Códigos de Retorno.....	124
6.4. Serviços de Ata .....	125
6.4.1. Inserir Ata de Registro de Preço.....	125
Detalhes da Requisição.....	125
Dados de entrada .....	125
Dados de retorno .....	126
Exemplo de Retorno .....	127
Códigos de Retorno.....	127
6.4.2. Retificar Ata de Registro de Preço .....	127
Detalhes da Requisição.....	128
Dados de entrada .....	128
Dados de retorno .....	129
Exemplo de Retorno .....	130
Códigos de Retorno.....	131
6.4.3. Excluir Ata de Registro de Preço.....	131
Detalhes da Requisição.....	131
Dados de entrada .....	131
Códigos de Retorno.....	132
6.4.4. Consultar Atas de Registro de Preço por Compra .....	132
Detalhes da Requisição.....	133
Dados de entrada .....	133
Dados de retorno .....	134
6.4.5. Consultar Ata de Registro de Preço .....	134
Detalhes da Requisição.....	135
Dados de entrada .....	135



Dados de retorno .....	136
6.4.6. Inserir Documento de uma Ata .....	136
Detalhes da Requisição.....	137
Dados de entrada .....	137
Dados de retorno .....	138
Exemplo de Retorno.....	138
Códigos de Retorno.....	138
6.4.7. Excluir Documento de uma Ata .....	138
Detalhes da Requisição.....	139
Dados de entrada .....	139
Códigos de Retorno.....	140
6.4.8. Consultar Todos os Documentos de uma Ata.....	140
Detalhes da Requisição.....	140
Dados de entrada .....	140
Dados de retorno .....	141
Códigos de Retorno.....	142
6.4.9. Consultar Documento de uma Ata.....	142
Detalhes da Requisição.....	142
Dados de entrada .....	142
Dados de retorno .....	143
Códigos de Retorno.....	143
6.4.10. Consultar Histórico da Ata .....	144
Detalhes da Requisição.....	144
Dados de entrada .....	144
Dados de retorno .....	145
Códigos de Retorno.....	147
6.5. Serviços de Contrato.....	148
6.5.1. Inserir Contrato .....	148
Detalhes de Requisição.....	149
Dados de entrada .....	149
Dados de retorno .....	152
Exemplo de Retorno.....	152
Códigos de Retorno.....	152
6.5.2. Retificar Contrato .....	152
Detalhes de Requisição.....	153

Dados de entrada .....	154
Dados de retorno .....	157
Exemplo de Retorno .....	157
Códigos de Retorno.....	158
6.5.3. Excluir Contrato.....	158
Detalhes de Requisição.....	158
Dados de entrada .....	158
Códigos de Retorno.....	159
6.5.4. Inserir Documento a um Contrato.....	159
Detalhes da Requisição.....	159
Dados de entrada .....	160
Dados de retorno .....	160
Exemplo de Retorno .....	160
Códigos de Retorno.....	161
6.5.5. Excluir Documento do Contrato.....	161
Detalhes da Requisição.....	161
Dados de entrada .....	161
Códigos de Retorno.....	162
6.5.6. Consultar Todos os Documentos de um Contrato .....	162
Detalhes da Requisição.....	162
Dados de entrada .....	162
Dados de retorno .....	163
Códigos de Retorno.....	163
6.5.7. Consultar Documento de um Contrato .....	163
Detalhes da Requisição.....	164
Dados de entrada .....	164
Dados de retorno .....	164
Códigos de Retorno.....	164
6.5.8. Consultar Contrato .....	165
Detalhes de Requisição.....	165
Dados de entrada .....	165
Dados de retorno .....	166
Códigos de Retorno.....	170
6.5.9. Consultar Contratos de uma Contratação .....	170
Detalhes da Requisição.....	170

Dados de entrada .....	170
Dados de retorno .....	171
6.5.10. Consultar Histórico do Contrato.....	173
Detalhes da Requisição.....	174
Dados de entrada .....	174
Dados de retorno .....	175
Códigos de Retorno.....	177
6.6. Serviço de Termo de Contrato.....	178
6.6.1. Inserir Termo de Contrato.....	178
Detalhes da Requisição.....	178
Dados de entrada .....	179
Dados de retorno .....	182
Exemplo de Retorno.....	182
Códigos de Retorno.....	182
6.6.2. Retificar Termo de Contrato.....	182
Detalhes da Requisição.....	183
Dados de entrada .....	183
Dados de retorno .....	186
Exemplo de Retorno.....	186
Códigos de Retorno.....	186
6.6.3. Excluir Termo de Contrato .....	186
Detalhes da Requisição.....	187
Dados de entrada .....	187
Códigos de Retorno.....	187
6.6.4. Consultar um Termo de Contrato .....	187
Detalhes da Requisição.....	188
Dados de entrada .....	188
Códigos de Retorno.....	188
6.6.5. Consultar Todos os Termos de um Contrato .....	189
Detalhes da Requisição.....	189
Dados de entrada .....	190
Códigos de Retorno.....	190
Formato do Retorno .....	191
6.6.6. Inserir Documento a um Termo de Contrato .....	191
Detalhes da Requisição.....	192

Dados de entrada .....	192
Dados de retorno .....	192
Exemplo de Retorno .....	193
Códigos de Retorno .....	193
6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato .....	193
Detalhes da Requisição .....	194
Dados de entrada .....	194
Códigos de Retorno .....	195
6.6.8. Consultar Todos os Documentos de um Termo de Contrato .....	195
Detalhes da Requisição .....	195
Dados de entrada .....	195
Dados de retorno .....	196
Códigos de Retorno .....	196
6.6.9. Consultar Documento de um Termo de Contrato .....	196
Detalhes da Requisição .....	196
Dados de entrada .....	197
Dados de retorno .....	197
Códigos de Retorno .....	197
6.7. Serviços de Plano de Contratações .....	198
6.7.1. Inserir Plano de Contratações .....	198
Detalhes de Requisição .....	198
Dados de entrada .....	199
Dados de retorno .....	201
Códigos de Retorno .....	201
6.7.2. Excluir Plano de Contratações .....	201
Detalhes de Requisição .....	201
Dados de entrada .....	202
Códigos de Retorno .....	202
6.7.3. Consultar Plano por Órgão e Ano .....	202
Detalhes de Requisição .....	202
Dados de entrada .....	203
Dados de retorno .....	203
Códigos de Retorno .....	203
6.7.4. Consultar Plano das Unidades por Órgão e Ano .....	204
Detalhes de Requisição .....	204

Dados de entrada .....	204
Dados de retorno .....	204
Códigos de Retorno.....	205
6.7.5. Consultar Valores de Planos de Contratação de um Órgão por Categoria.....	205
Detalhes de Requisição.....	206
Dados de entrada .....	206
Dados de retorno .....	206
Códigos de Retorno.....	207
6.7.6. Consultar Plano de Contratação Consolidado (Plano de Contratações de uma Unidade e Ano) .....	207
Detalhes de Requisição.....	207
Dados de entrada .....	207
Dados de retorno .....	208
Códigos de Retorno.....	208
6.7.7. Consultar Valores de um Plano de Contratação por Categoria.....	209
Detalhes de Requisição.....	209
Dados de entrada .....	209
Dados de retorno .....	209
Códigos de Retorno.....	210
6.7.8. Inserir Itens de Plano de Contratação .....	210
Detalhes de Requisição.....	210
Dados de entrada .....	211
Dados de retorno .....	213
Exemplo de Retorno.....	213
Códigos de Retorno.....	213
6.7.9. Consultar Itens do Plano de Contratações de uma Unidade e Ano .....	214
Detalhes de Requisição.....	214
Dados de entrada .....	214
Dados de retorno .....	214
Códigos de Retorno.....	216
6.7.10. Retificar Parcialmente Item de Plano de Contratação .....	217
Detalhes de Requisição.....	217
Dados de entrada .....	218
Códigos de Retorno.....	219
6.7.11. Retificar Parcialmente Itens de um Plano de Contratação .....	219
Detalhes de Requisição.....	220

Dados de entrada .....	221
Códigos de Retorno.....	223
6.7.12. Excluir Item de Plano de Contratação .....	223
Detalhes de Requisição.....	223
Dados de entrada .....	223
Códigos de Retorno.....	224
6.7.13. Excluir Itens de um Plano de Contratação .....	224
Detalhes de Requisição.....	224
Dados de entrada .....	224
Códigos de Retorno.....	225
6.7.14. Recuperar Itens de Plano de Contratação por Número da Contratação.....	225
Detalhes de Requisição.....	225
Dados de entrada .....	226
Dados de retorno .....	226
Códigos de Retorno.....	228
6.7.15. Excluir Itens de Plano de Contratação por Número da Contratação.....	228
Detalhes de Requisição.....	228
Dados de entrada .....	229
Códigos de Retorno.....	229
6.7.16. Gerar arquivo CSV de Itens dos Planos por Órgão .....	229
Detalhes de Requisição.....	230
Dados de entrada .....	230
Dados de retorno .....	230
Códigos de Retorno.....	230
7. Suporte.....	232

## 1. Objetivo

Este documento contempla as orientações para realizar a integração de sistemas externos com as API REST do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas).

## 2. Protocolo de Comunicação

O protocolo de comunicação utilizado é o REST - Representational State Transfer/ HTTP 1.1 e os dados trafegados utilizam a notação JSON - JavaScript Object Notation. Informações enviadas via o header de uma requisição devem estar de acordo com o charset ISO-8859-1, e arquivos enviados para o Portal devem ser codificados em charset UTF-8, quando aplicável (por exemplo, em arquivos .txt e em arquivos JSON, quando utilizados como payload de uma requisição).

## 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 Homologação Externa**

- Portal: <https://treina.pncp.gov.br>
- Documentação Técnica (Serviços): <https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/swagger-ui/index.html?configUrl=/pncp-api/v3/api-docs/swagger-config>
- Serviços (\${BASE\_URL}): <https://treina.pncp.gov.br/api/pncp>

- **Ambiente de Produção**

- Portal: <https://pncp.gov.br>
- Documentação Técnica (Serviços): <https://pncp.gov.br/api/pncp/swagger-ui/index.html?configUrl=/pncp-api/v3/api-docs/swagger-config>
- Serviços (\${BASE\_URL}): <https://pncp.gov.br/api/pncp>

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

### 3.2. Autenticação/Autorização

O acesso ao Portal de consultas é público. Já as APIs de manutenção (serviços de inserção, retificação ou exclusão de dados) requerem autenticação/autorização.

As plataformas digitais que fornecerão os dados para publicação, representando os órgãos públicos e entidades, deverão realizar credenciamento junto ao Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, quando receberão login e senha para acesso. A plataforma digital é responsável pela guarda e confidencialidade das suas credenciais.

Qualquer usuário pode alterar sua própria senha, seguindo as seguintes regras:

- A senha deve conter no mínimo 16 caracteres válidos e no máximo 64 caracteres.
- A senha não pode conter o login do usuário.
- A senha não pode conter um nome de usuário.
- A senha não pode conter nomes do e-mail do usuário.
- A senha não pode conter sequências de 3 ou mais do mesmo caractere.
- A senha não pode conter sequências de 4 ou mais caracteres crescentes.
- A senha não pode conter sequências de 4 ou mais caracteres decrescentes.
- Caracteres “brancos” no início e fim da senha serão desprezados (a senha pode conter caracteres “brancos” entre outros caracteres).

A plataforma usuária deverá se autenticar com login e senha para obter um JSON Web Token (JWT). Utilizando esse token, a plataforma poderá acessar os serviços disponíveis, até a expiração do mesmo (prazo de 1 hora a partir da sua geração). Um único token é necessário para a plataforma durante sua validade e, uma vez expirado, uma nova autenticação será necessária para obter um novo token.

A API de login (POST <https://pncp.gov.br/api/pncp/v1/usuarios/login>) retorna o JWT no cabeçalho (header) da resposta HTTP, especificamente no campo “Authorization”, após o texto “Bearer”. As requisições a APIs de manutenção de dados no PNCP requerem esse campo de cabeçalho idêntico para autenticação e autorização.

Quando da primeira publicação do sistema, a associação entre usuários e seus órgãos/entidades autorizados estará sendo feita pelo próprio usuário. Ou seja, a plataforma deverá informar ao sistema quais CNPJs ela representa e assim estará autorizada a enviar dados em nome destes. O sistema confiará na plataforma e ela será juridicamente responsável por quaisquer equívocos, intencionais ou acidentais.

## 4. Recomendações Iniciais

### 4.1. Cadastro Inicial dos Órgãos/Entidades e suas Unidades

A plataforma digital deverá ter cadastrado os órgãos/entidades e suas respectivas **unidades compradoras** antes de enviar os dados das contratações realizadas por estas.

Uma vez habilitada, a plataforma usuária deve realizar os seguintes passos:



1. Realizar Login
2. Verificar se o(s) órgão(s) desejados já estão cadastrados no PNCP \*
3. Cadastrar as **unidades compradoras** desses órgãos
4. Vincular os entes autorizados junto ao seu login de usuário, conforme orientação contida no tópico 6.1.5 deste manual.
5. Iniciar o envio das informações através dos serviços disponíveis

\* Nota: O portal PNCP já possui, previamente cadastrados, os principais CNPJs da administração pública divulgados pela RFB. Caso não encontre o órgão desejado, favor inserir antes de seguir para o próximo passo.

## 4.2. Manutenção dos Dados das Contratações Enviadas

É responsabilidade da plataforma do usuário garantir a precisão e a manutenção adequada dos dados enviados para o PNCP, a fim de refletir a realidade das contratações públicas em questão. Para garantir o cumprimento desse objetivo, vários domínios foram definidos para orientar a utilização das APIs. É importante ressaltar que esses domínios representam os diversos estados e situações das contratações, e devem ser atualizados sempre que houver mudanças nos dados divulgados anteriormente no PNCP. Além das APIs de inclusão, também estão disponíveis serviços para retificar e excluir os metadados enviados.

## 4.3. 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.

## 5. Tabelas de Domínio

### 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**
- (código = 14) **Inaplicabilidade da Licitação**

### 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 = 3) **Melhor técnica ou conteúdo artístico (indisponível)**~~
- (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 (Revogado pelo art. 40 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU Nº 33/2023)
- (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 (Revogado pelo art. 40 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU Nº 33/2023)
- (código = 10) **Acordo de Cooperação Técnica (ACT)**: Acordos firmados entre órgãos visando a execução de programas de trabalho ou projetos (Revogado pelo art. 40 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU Nº 33/2023)
- (código = 11) **Termo de Compromisso**: Acordo firmado para cumprir compromisso estabelecido entre as partes (Revogado pelo art. 40 da Portaria Conjunta MGI/MF/CGU Nº 33/2023)
- (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, acrescer, 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 Edilício
- 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
- (Código = 81) Lei 13.303/2016, Art. 27, § 3º
- (Código = 82) Lei 13.303/2016, Art. 28, § 3º, I
- (Código = 83) Lei 13.303/2016, Art. 28, § 3º, II
- (Código = 84) Lei 13.303/2016, Art. 29, I
- (Código = 85) Lei 13.303/2016, Art. 29, II
- (Código = 86) Lei 13.303/2016, Art. 29, III
- (Código = 87) Lei 13.303/2016, Art. 29, IV
- (Código = 88) Lei 13.303/2016, Art. 29, V
- (Código = 89) Lei 13.303/2016, Art. 29, VI
- (Código = 90) Lei 13.303/2016, Art. 29, VII
- (Código = 91) Lei 13.303/2016, Art. 29, VIII
- (Código = 92) Lei 13.303/2016, Art. 29, IX
- (Código = 93) Lei 13.303/2016, Art. 29, X
- (Código = 94) Lei 13.303/2016, Art. 29, XI
- (Código = 95) Lei 13.303/2016, Art. 29, XII
- (Código = 96) Lei 13.303/2016, Art. 29, XIII
- (Código = 97) Lei 13.303/2016, Art. 29, XIV
- (Código = 98) Lei 13.303/2016, Art. 29, XV
- (Código = 99) Lei 13.303/2016, Art. 29, XVI
- (Código = 100) Lei 13.303/2016, Art. 29, XVII
- (Código = 101) Lei 13.303/2016, Art. 29, XVIII
- (Código = 102) Lei 13.303/2016, Art. 30, caput - inexigibilidade
- (Código = 103) Lei 13.303/2016, Art. 30, caput - credenciamento
- (Código = 104) Lei 13.303/2016, Art. 30, I
- (Código = 105) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, a
- (Código = 106) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, b
- (Código = 107) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, c
- (Código = 108) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, d
- (Código = 109) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, e
- (Código = 110) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, f
- (Código = 111) Lei 13.303/2016, Art. 30, II, g
- (Código = 112) Lei 13.303/2016, Art. 31, § 4º
- (Código = 113) Lei 13.303/2016, Art. 32, IV
- (Código = 114) Lei 13.303/2016, Art. 54, I
- (Código = 115) Lei 13.303/2016, Art. 54, II
- (Código = 116) Lei 13.303/2016, Art. 54, III
- (Código = 117) Lei 13.303/2016, Art. 54, IV
- (Código = 118) Lei 13.303/2016, Art. 54, V
- (Código = 119) Lei 13.303/2016, Art. 54, VI
- (Código = 120) Lei 13.303/2016, Art. 54, VII
- (Código = 121) Lei 13.303/2016, Art. 54, VIII

- (Código = 122) **Lei 13.303/2016, Art. 63, I**
- (Código = 123) **Lei 13.303/2016, Art. 63, III**
- (Código = 124) **Regulamento Interno de Licitações e Contratos Estatais - diálogo competitivo**
- (Código = 125) **Regulamento Interno de Licitações e Contratos Estatais - credenciamento**
- (Código = 126) **Lei 12.850/2013, Art. 3º, §1º, II**
- (Código = 127) **Lei 12.850/2013, Art. 3º, §1º, V**
- (Código = 128) **Lei 13.529/2017, Art. 5º**
- (Código = 129) **Lei 8.629/1993, Art. 17, § 3º, V**
- (Código = 130) **Lei 10.847/2004, Art. 6º**
- (Código = 131) **Lei 11.516/2007, Art. 14-A**
- (Código = 132) **Lei 11.652/2008, Art. 8º, § 2º, I**
- (Código = 133) **Lei 11.652/2008, Art. 8º, § 2º, II**
- (Código = 134) **Lei 11.759/2008, Art. 18-A**
- (Código = 135) **Lei 12.865/2013, Art. 18, § 1º**
- (Código = 136) **Lei 12.873/2013, Art. 42**
- (Código = 137) **Lei 13.979/2020, Art. 4º, § 1º**

## 5.15. Envio de arquivos pelas APIs de Documento

Ao anexar um documento digital, complementando os metadados enviados, as seguintes extensões de arquivo serão aceitas para upload:

- **pdf, txt, rtf, doc, docx, xls, xlsx, odt, ods, sxw, zip, 7z, rar, dwg, dwt, dxf, dwf, dwfx, svg, sldprt, sldasm, dgn, ifc, skp, 3ds, dae, obj, rfa e rte.**

Nota: O tamanho máximo aceito, por arquivo enviado, é de **30 MB** (Megabytes).

## 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. Regra de conformidade entre Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal

Na inclusão e retificação de contratações no Portal PNCP o envio dos campos Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal devem estar em conformidade de acordo com a tabela abaixo:

Código do Instrumento Convocatório	Código da Modalidade de Contratação	Código do Amparo Legal
1	1 ou 13	4; 121;
1	2	5; 124;
1	3	3
1	4	2; 114; 115;
1	3 ou 4	116; 117; 118; 119; 120;
1	5	2
1	6	1; 113;
1	4 ou 6	123
1	7	1
2 ou 3	8	18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101;
3	8	51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137;
3	9	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 50; 102;
1	10	49
2 ou 3	10	112
1	11	48; 122;
1	12	47 125;
3	12	103
1, 2 ou 3	1 a 13	80

1, 2 ou 3	14	81; 82; 83;
2 ou 3	14	104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111;

## 5.18. Regra de conformidade entre Instrumento Convocatório e Modo de Disputa

Na inclusão e retificação de contratações no Portal PNCP o envio dos campos Instrumento Convocatório e Modo de Disputa deve estar em conformidade de acordo com a tabela abaixo:

Código do Instrumento Convocatório	Código do Modo de Disputa
1	1, 2, 3 ou 6
2	4
3	5

## 5.19. Regra para permissão de inclusão ou retificação de contrato oriundos de contratações no Sistema de Registro de Preços (SRP)

O sistema não permitirá a inclusão ou retificação de Contrato oriundos de Contratação no Sistema de Registro de Preços (SRP) que não possua pelo menos uma Ata de Registro de Preço publicada no Portal PNCP para esta Contratação.

## 5.20. Envio de imagens pelas APIs de Imagens de Item

Ao enviar uma imagem digital, complementando os metadados enviados, as seguintes extensões de arquivo serão aceitas para upload:

- **webp, jpg, jpeg, jpe, jfif, pjpeg, pjp, png, apng, tiff, tif, svg, avif, bmp e gif.**

Nota: Cada item de contratação poderá ter até 5 imagens sendo o tamanho máximo aceito, por arquivo de imagem enviado, é de **3 MB** (Megabytes).

Serviço disponível atualmente para modalidade leilão, saiba mais no item 6.3.20.

## 5.21. Regra de conformidade entre Modalidade e Critério de Julgamento

Na inclusão de contratações, inclusão e retificação de item de contratação no Portal PNCP o envio dos campos Modalidade da Contratação e Critério de Julgamento do Item deve estar em conformidade de acordo com a tabela abaixo:

Código do Modalidade da Contratação	Código do Critério de Julgamento do Item
-------------------------------------	--

1 (Leilão - Eletrônico) 13 (Leilão - Presencial)	5 (Maior lance)
2 (Dialogo Competitivo)	1 (Menor preço) 2 (Maior desconto) 4 (Técnica e preço) 5 (Maior lance) 6 (Maior retorno econômico) 8 (Melhor técnica) 9 (Conteúdo Artístico)
3 (Concurso)	8 (Melhor técnica) 9 (Conteúdo Artístico)
4 (Concorrência - Eletrônica) 5 (Concorrência - Presencial)	1 (Menor preço) 2 (Maior desconto) 4 (Técnica e preço) 5 (Maior lance) 6 (Maior retorno econômico) 8 (Melhor técnica) 9 (Conteúdo Artístico)
6 (Pregão - Eletrônico) 7 (Pregão - Presencial)	1 (Menor preço) 2 (Maior desconto) 5 (Maior lance)
8 (Dispensa)	1 (Menor preço) 2 (Maior desconto) 5 (Maior lance) 7 (Não se aplica)
9 (Inexigibilidade) 10 (Manifestação de Interesse) 11 (Pré-qualificação) 12 (Credenciamento)	7 (Não se aplica)
14 (Inaplicabilidade da licitação)	1 (Menor preço) 2 (Maior desconto) 4 (Técnica e preço) 5 (Maior lance) 6 (Maior retorno econômico) 8 (Melhor técnica) 9 (Conteúdo Artístico)

## 6. Catálogo de Serviços (APIs)

## 6.1. Serviços de Usuário

### 6.1.1. Atualizar Usuário

Serviço que permite alterar/atualizar os dados de um usuário. Disponível para o próprio usuário logado ou usuário administrador. Com esse serviço é possível que o usuário altere sua própria senha ou cadastre a lista de CNPJs dos entes autorizados (órgãos) o qual o usuário estar-se-á apto a divulgar informações.

Obs.: O item 6.2.1 deste manual (Incluir Órgão) serve apenas ao propósito de incluir um Órgão que eventualmente não se encontre no repositório de dados do PNCP, não podendo ser confundido com a inclusão de Órgãos gerenciados pelo usuário.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}	PUT	{ "nome": "Fulano de Tal", "email": "fulano@example.com", "senha": "&1NaoCompartilho1Senha&", "entesAutorizados": ["10000000000003", "10000000000005"] }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/usuarios/5" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {id} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	nome	Texto (255)	Não	Nome ou razão social do usuário
2	email	Texto (255)	Não	E-mail do usuário
3	senha	Texto (255)	Não	Senha do usuário
4	entesAutorizados	Vetor de string	Não	Vetor com a lista de cnpj de órgãos que o usuário possui acesso

#### Dados de retorno

Não se aplica.

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.1.2. Consultar Usuário por Id

Serviço que permite consultar os dados de um usuário pelo id. Disponível para o próprio usuário logado ou um usuário administrador.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/usuarios/5" -H "accept: */*"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {id} na URL.



Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	id	Inteiro	Sim	Identificador do usuário

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	id	Inteiro	Sim	Identificador do usuário
2	login	Texto (255)	Sim	Login
3	nome	Texto (255)	Sim	Nome ou razão social do usuário
4	cpfCnpj	Texto (14)	Sim	CNPJ ou CPF do usuário
5	email	Texto (255)	Sim	E-mail do usuário
6	administrador	Booleano	Sim	Identifica se o usuário é um administrador
<b>7</b>	<b>entesAutorizados</b>	<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de órgãos que o usuário possui acesso</b>
7.1	id	Inteiro	Sim	Identificador do órgão
7.2	cnpj	Texto (14)	Sim	CNPJ do órgão
7.3	razaoSocial	Texto (255)	Sim	Razão social do órgão

## Exemplo de Retorno

```
Retorno:

{
  "id": 5,
  "login": "1b182cec-f639-11eb-9a03-0242ac130003",
  "nome": "Fulano de Tal",
  "cpfCnpj": "10000000001",
  "email": "fulano@example.com",
  "administrador": false,
  "entesAutorizados": [
    {
      "id": 7,
      "cnpj": "10000000000003",
      "razaoSocial": "Organização Alfa"
    },
    {
      "id": 9,
      "cnpj": "10000000000005",
      "razaoSocial": "Instituição Gama"
    }
  ]
}
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ

Serviço que permite consultar os dados de um usuário pelo Login ou por um CPF/CNPJ. Disponível para o próprio usuário logado ou um usuário administrador.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/usuarios" -H "accept: */*"		

**Dados de entrada**

Utilizar um dos dois parâmetros para pesquisa.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	login	Texto (255)		Login do usuário
2	cpfCnpj	Texto (14)		CNPJ ou CPF do usuário

**Dados de retorno**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Lista de usuários</b>		
1.1	id	Inteiro	Identificador do usuário
1.2	login	Texto (255)	Login do usuário
1.3	nome	Texto (255)	Nome ou razão social do usuário
1.4	cpfCnpj	Texto (14)	CNPJ ou CPF do usuário
1.5	email	Texto (255)	E-mail do usuário
1.6	administrador	Booleano	Identifica se o usuário é um administrador
<b>1.7</b>	<b>entesAutorizados</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de órgãos que o usuário possui acesso</b>
1.7.1	id	Inteiro	Identificador do órgão
1.7.2	cnpj	Texto (14)	CNPJ do órgão
1.7.3	razaoSocial	Texto (255)	Razão social do órgão

## Exemplo de Retorno

```
Retorno:
[
  {
    "id": 5,
    "login": "1b182cec-f639-11eb-9a03-0242ac130003",
    "nome": "Fulano de Tal",
    "cpfCnpj": "10000000001",
    "email": "fulano@example.com",
    "administrador": false,
    "entesAutorizados": [
      {
        "id": 7,
        "cnpj": "1000000000003",
        "razaoSocial": "Organização Alfa"
      },
      {
        "id": 9,
        "cnpj": "1000000000005",
        "razaoSocial": "Instituição Gama"
      }
    ]
  }
]
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.1.4. Realizar Login de Usuário

Serviço que recebe os dados para autenticação de um usuário e retorna um token de acesso. O token de acesso vai possibilitar ao usuário enviar informações que alimentam o PNCP.

## Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/login	POST	{ "login": "1b182cec-f639-11eb-9a03-0242ac130003", "senha": "&1NaoCompartilho1Senha&" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/usuarios/login" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

## Dados de entrada

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	login	Texto (255)	Sim	Login do usuário
2	senha	Texto (255)	Sim	Senha do usuário

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	authorization	Texto (1024)	Token de acesso; Antes do token terá a expressão "Bearer" que identifica o tipo de token
2	expires	Inteiro	Tempo de expiração do token em milisegundos

## Exemplo de Retorno

```
Retorno:
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
authorization: Bearer access_token
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 3600000
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: ?
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: ?
x-xss-protection: ?; mode=?
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.1.5. Inserir Entes Autorizados para um Usuário

Serviço que permite inserir um ou mais CNPJs de entes autorizados para um usuário. Disponível para o próprio usuário logado ou um usuário administrador.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}/orgaos	POST	{ "entesAutorizados": ["10000000000003", "10000000000005"] }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/usuarios/5/orgaos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {id} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	id	Inteiro	Sim	Identificador do usuário
2	<b>Lista de EntesAutorizados</b>			Lista de CNPJs
2.1	entesAutorizados	Vetor	Sim	Vetor com a lista de cnpj de órgãos que o usuário possui acesso

#### Dados de retorno

Não se aplica.

#### Exemplo de Retorno

Retorno:  
access-control-allow-credentials: true

```

access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.1.6. Excluir Entes Autorizados de um Usuário

Serviço que permite excluir um ou mais CNPJs de entes autorizados para um usuário. Disponível para o próprio usuário logado ou um usuário administrador.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}/orgaos	DELETE	{ "entesAutorizados": ["10000000000003", "10000000000005"] }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre> curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/usuarios/5/orgaos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json" </pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {id} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	id	Inteiro	Sim	Identificador do usuário
2	<b>Lista de EntesAutorizados</b>			Lista de CNPJs
2.1	entesAutorizados	Vetor	Sim	Vetor com a lista de cnpj de órgãos que o usuário possui acesso

## Dados de retorno

Não se aplica.

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.2. Serviços de Órgão/Entidade

### 6.2.1. Incluir Órgão

Serviço que permite inserir um órgão/entidade que eventualmente não se encontre nos repositórios do PNCP, ou seja, o portal possui uma base de dados com as informações dos



Órgãos ou Entes da Federação. No entanto, caso o Órgão ou Ente não esteja incluso nessa base de dados o usuário pode utilizar este serviço com vistas a inclusão.

Obs.: Este serviço não pode ser confundido com o serviço 6.1.1., que cadastra a lista de CNPJs dos entes autorizados (órgão) o qual o usuário estar-se-á apto a divulgar informações.

A partir de 25/08/2023 este serviço está integrado com o sistema CNPJ bastando informar apenas o número de CNPJ do órgão.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos	POST	{ "cnpj": "10000000000003" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

### Dados de entrada

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.2.2. Atualizar Órgão

Serviço que permite atualizar os dados de um órgão/entidade no repositório do PNCP que eventualmente esteja desatualizado.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos	PUT	{ "cnpj": "10000000000003" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token"		

```
"${BASE_URL}/v1/orgaos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data
"@/home/objeto.json"
```

### Dados de entrada

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	UpDated	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.2.3. Consultar Órgão por Cnpj

Serviço que permite consultar um órgão pelo seu Cnpj.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003" -H "accept: */*"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão
2	razaoSocial	Texto (100)	Razão social do órgão

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.2.4. Incluir Unidade

Serviço que permite inserir uma unidade em um órgão/entidade. As unidades são divisões administrativas que realizam as contratações e celebram os contratos. Todo órgão/entidade deverá ter cadastrado ao menos uma unidade no PNCP. Para a inclusão de nova unidade obrigatoriamente o órgão/entidade deve estar como ente autorizado do usuário. Exemplo:

- Órgão: Município de Itapuranga
- Unidade Administrativa: Fundo Municipal de Assistência Social

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades	POST	{ "codigoIBGE": "1000001", "codigoUnidade": "1", "nomeUnidade": "Unidade administrativa" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/unidades" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão na qual a unidade será vinculada
2	codigoIBGE	Texto (7)	Sim	Código do município definido pelo IBGE
3	codigoUnidade	Texto (30)	Sim	Código da unidade administrativa a ser vinculada (definido pelo próprio órgão)
4	nomeUnidade	Texto (100)	Sim	Nome da unidade administrativa

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/unidades/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.2.5. Atualizar Unidade

Serviço que permite atualizar os dados (nome da unidade e código IBGE do município) de uma unidade em um órgão/entidade.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades	PUT	{ "codigoUnidade": "1", "nomeUnidade": "Unidade administrativa", "codigoIBGE": "1000001" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		

```
curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token"
"${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003 /unidades" -H "accept: */*" -H "Content-Type:
application/json" --data "@/home/objeto.json"
```

### Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão na qual a unidade será vinculada
2	codigoUnidade	Texto (30)	Sim	Código da unidade administrativa a ser vinculada (definido pelo próprio órgão). <b>Obs: Dado não atualizável.</b>
3	nomeUnidade	Texto (100)	Sim	Nome da unidade administrativa
4	codigoIBGE	Texto (7)	Sim	Código do município definido pelo IBGE

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	location	Texto (255)	Endereço http do recurso atualizado

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Updated	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.2.6. Consultar Unidade

Serviço que permite consultar uma unidade pertencente a um órgão/entidade a partir de seu código.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades/{codigoUnidade}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/unidades/1" -H "accept: */*"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj} e {codigoUnidade}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão
2	codigoUnidade	Texto (30)	Sim	Código da unidade administrativa responsável pelas contratações



## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	id	Inteiro	Identificador da Unidade Administrativa
2	<b>orgao</b>		<b>Dados do Órgão, que a unidade se encontra vinculada</b>
2.1	id	Inteiro	Identificador do Órgão
2.2	cnpj	Texto (14)	CNPJ do Órgão
2.3	razaoSocial	Texto (100)	Razão Social
2.4	cnpjEnteResponsavel	Texto (14)	CNPJ do Ente Responsável
2.5	poderId	Texto	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
2.6	esferald	Texto	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
2.7	hashChaveAcesso	Texto	Hash da Chave de Acesso
2.8	validado	Boolean	Indicador de validação
2.9	dataValidacao	Data/Hora	Data de validação
2.10	dataInclusao	Data/Hora	Data de inclusão
2.11	dataAtualizacao	Data/Hora	Data de atualização
3	codigoUnidade	Texto (30)	Código da unidade administrativa do órgão/entidade
4	nomeUnidade	Texto (100)	Nome da unidade administrativa do órgão/entidade
5	<b>municipio</b>		<b>Dados do Município</b>
5.1	id	Integer	Identificador do Município
5.2	<b>uf</b>		<b>Dados da Unidade Federativa</b>
5.2.1	siglaUF	Texto (2)	Sigla da Unidade Federativa
5.2.2	nomeUF	Texto	Nome da Unidade Federativa
5.2.3	dataHoraRegistro	Data/Hora	Data de registro

5.3	nome	Texto	Nome do Município
5.4	codigolbge	Texto	Código IBGE do Município
5.5	dataHoraRegistro	Data/Hora	Data de registro
6	dataInclusao	Data/Hora	Data de inclusão do registro
7	dataAtualizacao	Data/Hora	Data de atualização do registro

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.2.7. Consultar Unidades de um Órgão

Serviço que permite consultar unidades pertencentes a um órgão/entidade.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/unidades" -H "accept: */*"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão contratante

## Dados de retorno

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Lista de Unidades</b>		<b>Agrupador da lista de unidades</b>
1.1	id	Inteiro	Identificador da Unidade Administrativa
1.2	<b>orgao</b>		<b>Dados do Órgão</b>
1.2.1	id	Inteiro	Identificador do Órgão
1.2.2	cnpj	Texto (14)	CNPJ do Órgão
1.2.3	razaoSocial	Texto (100)	Razão Social
1.2.4	cnpjEnteResponsavel	Texto (14)	CNPJ do Ente Responsável
1.2.5	poderId	Texto	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
1.2.6	esferaId	Texto	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
1.2.7	hashChaveAcesso	Texto	Hash da Chave de Acesso
1.2.8	validado	Boolean	Indicador de validação
1.2.9	dataValidacao	Data/Hora	Data de validação
1.2.10	dataInclusao	Data/Hora	Data de inclusão
1.2.11	dataAtualizacao	Data/Hora	Data de atualização
1.3	codigoUnidade	Texto (30)	Código da unidade do órgão/entidade (definido pelo próprio órgão)
1.4	nomeUnidade	Texto (100)	Nome da unidade do órgão/entidade
1.5	<b>municipio</b>		<b>Dados do Município</b>
1.5.1	id	Integer	Identificador do Município
1.5.2	uf		<b>Dados da Unidade Federativa</b>
1.5.2.1	siglaUF	Texto (2)	Sigla da Unidade Federativa
1.5.2.2	nomeUF	Texto	Nome da Unidade Federativa
1.5.2.3	dataHoraRegistro	Data/Hora	Data de registro

1.5.3	nome	Texto	Nome do Município
1.5.4	codigolbge	Texto	Código IBGE do Município
1.5.5	dataHoraRegistro	Data/Hora	Data de registro
1.6	dataInclusao	Data/Hora	Data de inclusão do registro
1.7	dataAtualizacao	Data/Hora	Data de atualização do registro

## Exemplo de Retorno

```
Retorno:
{
  "id": 1,
  "orgao": {
    "id": 1,
    "cnpj": "10000000000003",
    "razaoSocial": "SECRETARIA MUNICIPAL DO BEM ESTAR SOCIAL",
    "cnpjEnteResponsavel": "",
    "poderId": "E",
    "esferaId": "F",
    "validado": false,
    "dataValidacao": null
  },
  "codigoUnidade": "1",
  "nomeUnidade": "Unidade de compra e contratações",
  "municipio": {
    "id": 1,
    "uf": {
      "siglaUF": "SP",
      "nomeUF": "São Paulo",
      "dataHoraRegistro": "2021-05-14T02:24:08.239+00:00"
    },
    "nome": "Município Xpto",
    "codigoIbge": "0000001",
    "dataHoraRegistro": "2021-06-17T18:09:18.634+00:00"
  },
  "dataInclusao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00",
  "dataAtualizacao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00"
}
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.3. Serviços de Contratação (Editais, Avisos e Atos)

### 6.3.1. Inserir Contratação

Serviço que permite inserir uma contratação pública (módulo contratação/edital/aviso) no PNCP. O sistema exige o upload de um arquivo anexo à contratação enviada.

As extensões permitidas para o arquivo anexo são listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de arquivo aceitos pelas APIs de Documento.

**ATENÇÃO:** Deve-se observar as regras de conformidade implementadas entre Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal e Instrumento Convocatório e Modo de Disputa descritas na seção 5 deste Manual. O PNCP não receberá novas contratações ou permitirá a retificação se os campos informados não estiverem em conformidade.

## Detalhes de Requisição



Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras	POST	<pre> {   "codigoUnidadeCompradora": "1010",   "tipoInstrumentoConvocatorioId": "1",   "modalidadeId": "6",   "modoDisputaId": "1",   "numeroCompra": "0001",   "anoCompra": 2023,   "numeroProcesso": "1/2023",   "objetoCompra": "Descrição do objeto da contratação",   "informacaoComplementar": "",   "srp": false,   "dataAberturaProposta": "2022-07-21T08:00:00",   "dataEncerramentoProposta": "2022-07-21T17:00:00",   "amparoLegalId": "1",   "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta/lance",   "justificativaPresencial": "justificativa pela escolha da modalidade presencial",   "itensCompra": [     {       "numeroItem": 1,       "materialOuServico": "S",       "tipoBeneficioId": "4",       "incentivoProdutivoBasico": false,       "descricao": "Item do tipo serviço",       "quantidade": 1000,       "unidadeMedida": "Unidade",       "orcamentoSigiloso": false,       "valorUnitarioEstimado": 1.5001,       "valorTotal": 1500.00,       "criterioJulgamentoId": "1",       "itemCategoriaId": 3,       "patrimonio": "string",       "codigoRegistroImobiliario": "string"     },     {       "numeroItem": 2,       "materialOuServico": "M",       "tipoBeneficioId": "4",       "incentivoProdutivoBasico": false,       "descricao": "Item do tipo material",       "quantidade": 10,       "unidadeMedida": "Kilograma",       "orcamentoSigiloso": false,       "valorUnitarioEstimado": 100.0000,       "valorTotal": 1000.00,       "criterioJulgamentoId": "1",       "itemCategoriaId": 3,       "patrimonio": "string",       "codigoRegistroImobiliario": "string"     }   ] } </pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		

Enviando como arquivo:

```
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H 'Titulo-Documento: nome_do_arquivo' -H 'Tipo-Documento-Id: 1' --form 'compra=@"/home/objeto.json";type=application/json' --form 'documento=@"arquivo.pdf"'
```

Enviando como JSON:

```
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H 'Titulo-Documento: nome_do_arquivo' -H 'Tipo-Documento-Id: 1' --form 'compra=@' '{ \"anoCompra\": 2021, \"itensCompra\": [ { \"numeroItem\": 1, \"materialOuServico\": \"M\", \"tipoBeneficioId\": \"1\", \"incentivoProdutivoBasico\": false, \"descricao\": \"string\", \"quantidade\": 1, \"unidadeMedida\": \"string\", \"orcamentoSigiloso\": false, \"valorUnitarioEstimado\": 1, \"valorTotal\": 1, \"criterioJulgamentoId\": \"1\", \"itemCategorialId\": \"1\", \"patrimonio\": \"string\", \"codigoRegistroImobiliario\": \"string\" } ], \"tipoInstrumentoConvocatorioId\": \"1\", \"modalidadeId\": \"6\", \"modoDisputaId\": \"1\", \"numeroCompra\": \"1\", \"numeroProcesso\": \"1\", \"objetoCompra\": \"string\", \"informacaoComplementar\": \"string\", \"amparoLegalId\": 1, \"srp\": true, \"dataAberturaProposta\": \"2022-01-18T14:30:01\", \"dataEncerramentoProposta\": \"2022-01-31T14:30:01\", \"codigoUnidadeCompradora\": \"1\", \"linkSistemaOrigem\": \"string\", \"justificativaPresencial\": \"string\" }';type=application/json' --form 'documento=@"arquivo.pdf"'
```

### Exemplo Requisição (Java, usando Spring/RestTemplate)

```
//gerando headers da requisição
HttpHeaders headers = new HttpHeaders();
headers.setContentType(MediaType.MULTIPART_FORM_DATA);
headers.setBearerAuth(access_token);
headers.add("Titulo-Documento", "tituloDocumento");
headers.add("Tipo-Documento-Id", "16");

//gerando body da requisição
MultiValueMap<String, Object> body = new LinkedMultiValueMap<>();
body.add("compra", new FileSystemResource ("/path/objetoCompra.json"));
body.add("documento", new FileSystemResource ("/path/arquivo.docx"));

//gerando entidade Http e usando RestTemplate para obter uma Response Entity
HttpEntity<MultiValueMap<String, Object>> requestEntity = new HttpEntity<>(body, headers);
RestTemplate restTemplate = new RestTemplate();
ResponseEntity<String> response = restTemplate.postForEntity("${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras", requestEntity, String.class);
```

### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {Titulo-Documento} e {Titulo-Documento-id} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
3	Tipo-Documento-Id	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento
4	codigoUnidadeCompradora	Texto (20)	Sim	Código da unidade; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão originário da contratação (proprietário da contratação ou alienação de bens)
5	tipoInstrumentoConvocatoriold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
6	modalidadeld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade
7	modoDisputald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modo de disputa
8	numeroCompra	Texto (50)	Sim	Número da contratação no sistema de origem sem o ano. Esse número é gerado pelo usuário no seu sistema de origem (ex. Pregão 14)
9	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação. Esse é o ano relacionado ao número da contratação. (Ex: 2021)
10	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo de contratação no sistema de origem
11	objetoCompra	Texto (5120)	Sim	Objeto da contratação
12	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
13	srp	Boleano	Sim	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços). Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .

15	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
16	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	amparoLegalId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Amparo Legal
<b>18</b>	<b>itensCompra</b>	<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de itens da contratação</b>
18.1	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
18.2	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço; Contratações na modalidade leilão informar <u>M</u> .
18.3	tipoBeneficioId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de benefício. Contratações na modalidade leilão informar opção "Não se aplica".
18.4	incentivoProdutivoBásico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
18.5	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
18.6	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da contratação. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.7	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item da contratação

18.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado para o item da contratação. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.9	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para contratação tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.10	critérioJulgamentoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
18.11	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento do item é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
18.12	itemCategorialId	Inteiro	Não	Categoria do item. Domínios 1 ou 2 aplicados à modalidade leilão. Outras modalidades de contratação utilizar o domínio 3. Domínio: 1 - Bens Imóveis; 2 - Bens Móveis; 3 - Não se aplica
18.13	patrimonio	Texto (255)	Não	Código de Patrimonio do Item de bens móveis quando existir.
18.14	codigoRegistroImobiliario	Texto (255)	Obrigatório para contratação na modalidade leilão cuja categoria do item seja bens imóveis.	Código de Registro Imobiliário.
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da contratação para recebimento de proposta/lance. Esta url será exibida no Portal PNCP

20	justificativaPresencial	Texto (5120)	Obrigatório para as modalidades de contratação presencial	Justificativa pela escolha da modalidade presencial.
----	-------------------------	--------------	---	--

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	compraUri	Texto (255)	Sim	Endereço http da contratação gravada.
2	documentoUri	Texto (255)	Sim	Endereço http do documento anexo à contratação.

## Exemplo de Retorno

Retorno:

### Headers:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-type: application/json
date: ?
expires: ?
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2022/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

### Body:

```
{
  "compraUri": https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2022/1,
  "documentoUri":
  https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2022/1/arquivos/1
}
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
201	Created		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

### 6.3.2. Retificar Contratação

Serviço que permite retificar os dados de uma contratação. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração.** **ATENÇÃO:** Fica impedida a retificação da contratação caso a mesma não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP. Deve-se observar as regras de conformidade implementadas entre Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal e Instrumento Convocatório e Modo de Disputa descritas na seção 5 deste Manual. O PNCP não receberá novas contratações ou permitirá a retificação se os campos informados não estiverem em conformidade.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}	PUT	<pre>{   "tipoInstrumentoConvocatorioId": "1",   "modalidadeId": "1",   "modoDisputaId": "1",   "numeroCompra": "1",   "numeroProcesso": "1/2021",   "situacaoCompraId": "1",   "objetoCompra": "Objeto da contratação",   "informacaoComplementar": "",   "cnpjOrgaoSubRogado": "",   "codigoUnidadeSubRogada": "",   "srp": true,   "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00",   "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00",   "amparoLegalId": "1",   "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta/lance",   "justificativaPresencial": "justificativa pela escolha da modalidade presencial",   "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da contratação" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.



Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	tipoInstrumentoConvocatoriold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
5	modalidadeld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade
6	modoDisputald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modo de disputa
7	numeroCompra	Texto (50)	Sim	Número da Contratação no sistema de origem sem o ano.
8	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo de contratação no sistema de origem
9	situacaoComprald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação da Contratação
10	objetoCompra	Texto (5120)	Sim	Objeto da contratação
11	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
12	cnpjOrgaoSubRogado	CNPJ	Não	CNPJ do órgão subrogado.
13	codigoUnidadeSubRogada	String	Não	Código da unidade subrogada
14	srp	Boleano	Sim	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços) Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .

16	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
18	amparoLegalId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Amparo Legal
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da contratação para recebimento de proposta/lance. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da contratação.
21	justificativaPresencial	Texto (5120)	Obrigatório para as modalidades de contratação presencial	Justificativa pela escolha da modalidade presencial.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.3. Retificar Parcialmente uma Contratação

Serviço que permite retificar parcialmente os dados de uma contratação. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. **Na retificação parcial, podem se enviados apenas as informações que sofrerão alteração. Por exemplo, se desejar apenas atualizar a situação de uma contratação, deve informar apenas o atributo situacaoComprald e ignorar todos os demais atributos.**

**ATENÇÃO:** Fica impedida a retificação da contratação caso a mesma não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP. Deve-se observar as regras de conformidade implementadas entre Instrumento Convocatório, Modalidade e Amparo Legal e Instrumento Convocatório e Modo de Disputa descritas na seção 5 deste Manual. O PNCP não receberá novas contratações ou permitirá a retificação se os campos informados não estiverem em conformidade.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}	PATCH	<pre>{   "tipoInstrumentoConvocatorioId": "1",   "modalidadeId": "1",   "modoDisputaId": "1",   "numeroCompra": "1",   "numeroProcesso": "1/2021",   "situacaoCompraId": "1",   "objetoCompra": "Objeto da contratação",   "informacaoComplementar": "",   "cnpjOrgaoSubRogado": "",   "codigoUnidadeSubRogada": "",   "srp": true,   "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00",   "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00",   "amparoLegalId": "1",   "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta/lance",   "justificativaPresencial": "justificativa pela escolha da modalidade presencial",   "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da contratação" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	tipoInstrumentoConvocatoriold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
5	modalidadeld	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Modalidade
6	modoDisputald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Modo de disputa
7	numeroCompra	Texto (50)	Não	Número da Contratação no sistema de origem sem o ano
8	numeroProcesso	Texto (50)	Não	Número do processo de Contratação no sistema de origem
9	situacaoComprald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Situação da Contratação
10	objetoCompra	Texto (5120)	Não	Objeto da contratação
11	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
12	cnpjOrgaoSubRogado	CNPJ	Não	CNPJ do órgão subrogado.
13	codigoUnidadeSubRogada	String	Não	Código da unidade subrogada
14	srp	Boleano	Não	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços) Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .

16	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
18	amparoLegalId	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Amparo Legal
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da contratação para recebimento de proposta/lance. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da contratação.
21	justificativaPresencial	Texto (5120)	Obrigatório para as modalidades de contratação presencial	Justificativa pela escolha da modalidade presencial.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.4. Excluir Contratação

Serviço que permite excluir uma contratação. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada.

**ATENÇÃO: Não será possível excluir Contratação com Ata de Registro de Preços ou Contrato ativo.**

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para a exclusão da contratação" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão da contratação.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.5. Consultar uma Contratação

Serviço que permite consultar uma contratação.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*"</pre>		



**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;

## 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)
<b>16</b>	<b>amparoLegal</b>		<b>Dados do amparo legal</b>
16.1	amparoLegalNome	Inteiro	Amparo legal da tabela de domínio Amparo legal
16.2	amparoLegalDescricao	Texto(100)	Descrição do Amparo legal da tabela de domínio Amparo legal
17	orcamentoSigilosoCodigo	Inteiro	Código se a Compra tem itens cujo orçamento é sigiloso. 1 - COMPRA_SEM_SIGILO, 2 - COMPRA_PARCIALMENTE_SIGILOSOSA ou 3 - COMPRA TOTALMENTE SIGILOSOSA

18	orcamentoSigilosoDescricao	String	Descrição se a Compra tem itens cujo orçamento é sigiloso. 1 - COMPRA_SEM_SIGILO, 2 - COMPRA_PARCIALMENTE_SIGILOSA ou 3 - COMPRA TOTALMENTE SIGILOSA
19	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.
20	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
21	dataAberturaProposta	Data e Hora	Data de abertura do recebimento de propostas (horário de Brasília)
22	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Data de encerramento do recebimento de propostas (horário de Brasília)
23	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Contratação no PNCP
24	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Contratação no PNCP
25	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Contratação
26	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
<b>27</b>	<b>orgaoEntidade</b>		<b>Dados do Órgão/Entidade</b>
27.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contratação
27.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contratação
27.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
27.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>28</b>	<b>unidadeOrgao</b>		<b>Dados da Unidade Administrativa</b>
28.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão
28.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Administrativa pertencente ao Órgão

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

### 6.3.6. Inserir Documento a uma Contratação

Serviço que permite inserir/anexar um documento/arquivo a uma Contratação. O sistema permite o upload de arquivos com as extensões listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de arquivo aceitos pelas APIs de Documento.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/arquivos	POST	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/arquivos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H "Titulo-Documento: Edital-2021-1" -H "Tipo-Documento-Id: 2" -F "arquivo=@Edital-2021-1.pdf;type=application/pdf"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
5	Tipo-Documento-Id	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento
6	arquivo	String Binária	Sim	String binária do arquivo

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	location	Texto (255)	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

```

Retorno:
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/arquivos/1
nome-bucket: ?
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.7. Excluir Documento de uma Contratação

Serviço que permite remover documento pertencente a uma Contratação.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/arquivos/{sequencialDocumento}	DELETE	{ "justificativa": "Motivo/justificativa para exclusão do documento da contratação" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/compras/2021/1/arquivos/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/pdf" -H Content-Disposition: filename="nome_arquivo"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da Contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do documento da contratação.



## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Delete	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.8. Consultar Todos Documentos de uma Contratação

Serviço que permite consultar a lista de documentos pertencentes a uma contratação.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/arquivos	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/arquivos" -H "Accept: application/json"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Documentos</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de documentos</b>
1.1	sequencialDocumento	Inteiro	Número sequencial atribuído ao arquivo
1.2	url	Texto	URL para download do arquivo
1.3	tipoDocumentold	Inteiro	Código do tipo de documento conforme PNCP
1.4	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.5	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

**6.3.9. Baixar Documento de uma Contratação**

Serviço que permite baixar um documento específico pertencente a uma contratação.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/arquivos/1" -H "Accept: application/pdf"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

**6.3.10. Inserir Itens a uma Contratação**

Serviço para inserir um ou vários itens a uma contratação. Os itens podem ser inseridos de duas formas: ao inserir uma contratação, pode já informar a lista de itens a ser inserida.

Alternativamente pode usar o presente serviço para adicionar um ou vários itens a uma contratação existente.

**ATENÇÃO:** Fica impedida a inclusão de itens caso a contratação não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial}/itens	POST	[ { "numeroItem": 1, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "orcamentoSigiloso": false, "valorUnitarioEstimado": 1.00, "valorTotal": 100.00, "critérioJulgamentoId": "1", "itemCategoriaId": 0, "patrimonio": "string", "codigoRegistroImobiliario": "string" } ]
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000000003/compras/2021/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroltem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço; Contratações na modalidade leilão informar <u>M</u> .
6	tipoBeneficiold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de benefício. Contratações na modalidade leilão informar opção "Não se aplica".
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
8	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado/avaliado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total do item. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

13	critérioJulgamentold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
14	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
15	itemCategoriald	Inteiro	Não	Categoria do item. Domínios 1 ou 2 aplicados à modalidade leilão. Outras modalidades de contratação utilizar o domínio 3. Domínio: 1 – Bens Imóveis; 2 – Bens Móveis; 3 - Não se aplica
16	patrimonio	Texto (255)	Não	Código de Patrimonio do Item de bens móveis quando existir.
17	codigoRegistrolmobiliario	Texto (255)	Não	Código de Registro Imobiliário. Obrigatório para contratação na modalidade leilão cuja categoria do item seja bens imóveis.

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

### Exemplo de Retorno

Retorno:

```
[ "https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1" ]
```

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.11. Retificar Item de uma Contratação

Serviço para retificar um item de uma contratação. Ou utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da contratação. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração.**

**ATENÇÃO:** Fica impedida a retificação do item caso a contratação não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial} /itens/{numeroItem}	PUT	{ "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo 2", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "orcamentoSigiloso": false, "valorUnitarioEstimado": 10.00, "valorTotal": 1000.00, "situacaocompraitemid": "1", "critérioJulgamentoId": "1", "itemCategoriaId": 0, "patrimonio": "string", "codigoRegistroImobiliario": "string", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da contratação" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço; Contratações na modalidade leilão informar <u>M</u> .
6	tipoBeneficiold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de benefício. Contratações na modalidade leilão informar opção "Não se aplica".
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
8	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da contratação. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado/avaliado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total do item. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;



13	situacaocompraitemid	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação do item da Contratação
14	critérioJulgamentold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
15	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da contratação.
16	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
17	itemCategoriald	Inteiro	Sim	Categoria do item. Domínios 1 ou 2 aplicados à modalidade leilão. Outras modalidades de contratação utilizar o domínio 3. Domínio: 1 – Bens Imóveis; 2 – Bens Móveis; 3 - Não se aplica
18	patrimonio	Texto (255)	Não	Código de Patrimonio do Item de bens móveis quando existir.
19	codigoRegistrolmobiliario	Texto (255)	Não	Código de Registro Imobiliário. Obrigatório para contratação na modalidade leilão cuja categoria do item seja bens imóveis.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.12. Retificar parcialmente um Item de uma Contratação

Serviço para retificar parcialmente um item de uma contratação. Pode ser utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da contratação. **Na**

retificação parcial, deverão ser enviadas apenas as informações que sofrerão alteração. Por exemplo, se desejar apenas atualizar a situação de um item, você deve informar apenas o atributo `situacaoCompraItemId` e ignorar todos os demais atributos.

**Atenção:** Fica impedida a retificação do item caso a contratação não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
<code>/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}</code>	PATCH	<pre>{   "materialOuServico": "M",   "tipoBeneficioId": "1",   "incentivoProdutivoBasico": true,   "descricao": "string",   "quantidade": 0,   "unidadeMedida": "string",   "orcamentoSigiloso": false,   "valorUnitarioEstimado": 0,   "valorTotal": 0,   "situacaoCompraItemId": "1",   "criterioJulgamentoId": "1",   "itemCategoriaId": 0,   "patrimonio": "string",   "codigoRegistroImobiliario": "string",   "justificativa": "motivo/justificativa para a   retificação dos atributos do item da contratação" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros `{cnpj}`, `{ano}`, `{sequencial}` e `{numeroItem}` na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Não	Domínio: M - Material; S - Serviço; Contratações na modalidade leilão informar <u>M</u> .
6	tipoBeneficiold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício. Contratações na modalidade leilão informar opção "Não se aplica".
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Não	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
8	descricao	Texto (2048)	Não	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Não	Quantidade do item da contratação. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Não	Unidade de medida do item
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Não	Valor unitário estimado/avaliado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Não	Valor total do item. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

13	situacaoCompraltemId	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Situação do item da Contratação
14	critérioJulgamentold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
15	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da contratação.
16	orcamentoSigiloso	Boleano	Não	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
17	itemCategoriald	Inteiro	Não	Categoria do item. Domínios 1 ou 2 aplicados à modalidade leilão. Outras modalidades de contratação utilizar o domínio 3. Domínio: 1 - Bens Imóveis; 2 - Bens Móveis; 3 - Não se aplica
18	patrimonio	Texto (255)	Não	Código de Patrimonio do Item de bens móveis quando existir.
19	codigoRegistrolmobiliario	Texto (255)	Não	Código de Registro Imobiliário. Obrigatório para contratação na modalidade leilão cuja categoria do item seja bens imóveis.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.13. Consultar Itens de uma Contratação

Serviço para recuperar os itens de uma contratação.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial}/itens	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/compras/2021/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	pagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Número da página.
5	tamanhoPagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Quantidade itens por página.

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Itens da Contratação</b>		<b>Lista de itens da contratação</b>
1.1	numeroltem	Inteiro	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
1.2	materialOuservico	Texto (1)	Domínio: M ou S
1.3	materialOuserviconome	Texto	Domínio: M - Material; S - Serviço;
1.4	tipobeneficioid	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
1.5	tipobeneficionome	Texto	Nome do Tipo de benefício
1.6	incentivoprodutivobasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
1.7	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
1.8	quantidade	Decimal	Quantidade. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.9	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
1.10	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado/avaliado. 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.
1.11	valorTotal	Decimal	Valor total. 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.
1.12	situacaoCompraltemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Contratação
1.13	situacaoCompraltemnome	Texto	Nome da Situação do item da Contratação
1.14	criterioJulgamentoid	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
1.15	criterioJulgamentonome	Texto (30)	Nome do Critério de Julgamento
1.16	temResultado	Boleano	Indicador de existência de resultado do item

1.17	dataInclusao	Data	Data de inclusão do registro do item no PNCP
1.18	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item no PNCP
1.19	orcamentoSigiloso	Boleano	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;
1.20	itemCategoriald	Inteiro	Código da categoria do item
1.21	itemCategoriaNome	Texto	Nome da categoria do item
1.22	patrimonio	Texto	Código de patrimonio de bens móveis quando existir
1.23	codigoRegistroImobiliario	Texto	Código de Registro Imobiliário de bens imóveis

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.14. Consultar Item de uma Contratação

Serviço para consultar um item específico de uma contratação.



**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial} /itens/{numeroltem}	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -- data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroltem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação

## Dados de retorno

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	numeroItem	Inteiro	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M ou S
3	materialOuServicoNome	Texto	Domínio: M - Material; S - Serviço;
4	tipoBeneficioId	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
5	tipoBeneficioNome	Texto	Nome do Tipo de benefício
6	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
7	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
8	quantidade	Decimal	Quantidade do item. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
9	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
10	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado/avaliado. 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.
11	valorTotal	Decimal	Valor total. 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.
12	situacaoCompraltemId	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Contratação
13	situacaoCompraltemNome	Texto	Nome da Situação do item da Contratação
14	critérioJulgamentoid	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
15	critérioJulgamentoNome	Texto (30)	Nome do Critério de Julgamento
16	temResultado	Boleano	Indicador de existência de resultado do item
17	dataInclusao	Data	Data de inclusão do registro do item no PNCP
18	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item no PNCP

19	orcamentoSigiloso	Boleano	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;
20	itemCategoriald	Inteiro	Código da categoria do item
21	itemCategoriaNome	Texto	Nome da categoria do item
22	patrimonio	Texto	Código de patrimonio de bens móveis quando existir
23	codigoRegistroImobiliario	Texto	Código de Registro Imobiliário de bens imóveis

### Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
200	OK		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

### 6.3.15. Inserir Resultado do Item de uma Contratação

Serviço para inserir o resultado do item de uma contratação. O resultado possui as informações do fornecedor/arrematador vencedor e valores dos itens.

**ATENÇÃO:** Fica impedida a inclusão do resultado caso a contratação não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados	POST	<pre>{   "quantidadeHomologada": 1,   "valorUnitarioHomologado": 100.00,   "valorTotalHomologado": 100.00,   "percentualDesconto": 0,   "tipoPessoaId": "PJ",   "niFornecedor": "1000000000010",   "nomeRazaoSocialFornecedor": "Nome ou razão social do fornecedor/arrematante",   "porteFornecedorId": 3,   "naturezaJuridicaId": "2062",   "codigoPais": "BRA",   "indicadorSubcontratacao": false,   "ordemClassificacaoSrp": 1,   "dataResultado": "2021-07-26" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação
5	quantidadeHomologada	Decimal	Sim	Quantidade do item homologada. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 1.0000;
6	valorUnitarioHomologado	Decimal	Sim	Valor unitário do item homologado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
7	valorTotalHomologado	Decimal	Sim	Valor total do item homologado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 1000.0000;
8	percentualDesconto	Decimal	Não	Percentual de desconto. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 10.0000;
9	tipoPessoaId	Texto (2)	Sim	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
10	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
11	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante
12	porteFornecedorId	Inteiro	Sim	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais; 4 - Não se aplica; 5 - Não Informado;
13	naturezaJuridicalId	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Natureza jurídica

14	codigoPais	Texto (3)	Sim	Código ISO para o país do fornecedor; Ex: BRA - para fornecedores/arrematantes do Brasil;
15	indicadorSubcontratacao	Booleano	Sim	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	Ordem de classificação do fornecedor/arrematante na contratação
17	dataResultado	Data	Sim	Data do resultado da homologação do item

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	location	Texto (255)	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: ?
location:
https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: ?; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.16. Retificar Resultado do Item de uma Contratação

Serviço para retificar um resultado do item de uma contratação, ou para alterar a situação de um resultado do item conforme tabela de domínio de situação do Resultado do item de uma contratação. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração.**

**ATENÇÃO:** Fica impedida a retificação do resultado caso a contratação não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.



**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados/{sequencialResultado}	PUT	<pre>{   "quantidadeHomologada": 1,   "valorUnitarioHomologado": 100.00,   "valorTotalHomologado": 100.00,   "percentualDesconto": 0,   "tipoPessoaId": "PJ",   "niFornecedor": "1000000000010",   "nomeRazaoSocialFornecedor": " Fornecedor/arrematante para exemplo",   "porteFornecedorId": 3,   "naturezaJuridicaId": "2062",   "codigoPais": "BRA",   "indicadorSubcontratacao": false,   "ordemClassificacaoSrp": 1,   "dataResultado": "2021-07-26",   "dataCancelamento": "",   "motivoCancelamento": "",   "situacaoCompraItemResultadoId": 1,   "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado do item da contratação" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroItem} e {sequencialResultado} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
5	sequencialResultado	Inteiro	Sim	Sequencial do resultado do item da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
6	quantidadeHomologada	Decimal	Sim	Quantidade do item homologada
7	valorUnitarioHomologado	Decimal	Sim	Valor unitário do item homologado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
	valorTotalHomologado	Decimal	Sim	Valor total do item homologado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 1000.0000;
8	percentualDesconto	Decimal	Não	Percentual de desconto. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 10.0000;
9	tipoPessoal	Texto (2)	Sim	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
10	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
11	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante

12	porteFornecedorId	Inteiro	Sim	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais; 4 - Não se aplica; 5 - Não Informado;
13	naturezaJuridicald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Natureza jurídica
14	codigoPais	Texto (3)	Sim	Código ISO para o país do fornecedor; Ex: BRA - para fornecedores do Brasil;
15	indicadorSubcontratacao	Booleano	Sim	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor; Contratações na modalidade leilão informar <u>false</u> .
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	Ordem de classificação do fornecedor/arrematante na contratação
17	dataResultado	Data	Sim	Data do resultado da homologação do item
18	dataCancelamento	Data e Hora	Não	Data de cancelamento do resultado item
19	motivoCancelamento	Texto (200)	Não	Observação com o motivo do cancelamento do resultado item
20	situacaoCompraltemResultadold	Inteiro	Sim	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
21	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado de um item da contratação.

\*\* Para cancelamento do Resultado informar situação do resultado igual a 2, data e motivo do cancelamento junto com os outros dados do resultado.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Up Date	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.17. Consultar Resultados de Item de uma Contratação

Serviço para recuperar os resultados cadastrados para um item de uma contratação.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Resultados</b>		<b>Resultados de um Item da Contratação</b>
1.1	numeroltem	Inteiro	Número do item na contratação (único e sequencial crescente) a que está relacionado o Resultado
1.2	sequencialResultado	Inteiro	Sequencial do resultado do item da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
1.3	quantidadeHomologada	Decimal	Quantidade do item homologada. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.5	percentualDesconto	Decimal	Percentual de desconto. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
1.6	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
1.7	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
1.8	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante
1.9	porteFornecedorId	Inteiro	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais; 4 - Não se aplica; 5 - Não Informado;
1.10	porteFornecedorNome	Texto (30)	Texto porte do fornecedor
1.11	naturezaJuridicald	Inteiro	Código da Natureza Jurídica do fornecedor
1.12	naturezaJuridicaNome	Texto (100)	Natureza Jurídica do fornecedor
1.13	codigoPais	Texto (3)	Código ISO para o país do fornecedor/arrematante; Ex: BRA - para fornecedores do Brasil;
1.14	indicadorSubcontratacao	Booleano	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor;
1.15	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Ordem de classificação do fornecedor/arrematante na contratação
1.16	dataResultado	Data	Data do resultado da homologação do item

1.17	dataCancelamento	Data e Hora	Data de cancelamento do resultado item
1.18	motivoCancelamento	Texto (200)	Observação com o motivo do cancelamento do resultado item
1.19	situacaoCompraltemResu Itadold	Inteiro	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
1.20	situacaoCompraltemResu ItadoNome	Texto (30)	Texto situação conforme tabela Situação do Resultado do Item
1.21	dataInclusao	Data e Hora	Data da inclusão do registro do resultado do item no PNCP
1.22	dataAtualizacao	Data e Hora	Data da última atualização do registro do resultado do item no PNCP
1.23	numeroControlePNCPCo mpira	Texto (30)	Número de Controle PNCP da contratação

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.18. Consultar um Resultado específico de Item de uma Contratação

Serviço para consultar os dados de um resultado específico de um item da contratação.



**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados/{sequencialResultado}	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroItem} e {sequencialResultado} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na contratação (único e sequencial crescente)
5	sequencialResultado	Inteiro	Sim	Sequencial do resultado no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroItem	Inteiro	Número do item na contratação (único e sequencial crescente) a que está relacionado o Resultado
2	sequencialResultado	Inteiro	Sequencial do resultado do item da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
3	quantidadeHomologada	Decimal	Quantidade do item homologada. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
5	percentualDesconto	Decimal	Percentual de desconto. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
6	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
7	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
8	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante
9	porteFornecedorId	Inteiro	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais; 4 - Não se aplica; 5 - Não Informado;
10	porteFornecedorNome	Texto(30)	Texto porte do fornecedor
11	naturezaJuridicald	Inteiro	Código da Natureza Jurídica do fornecedor
12	naturezaJuridicaNome	Texto (100)	Natureza Jurídica do fornecedor
13	codigoPais	Texto (3)	Código ISO para o país do fornecedor/arrematante; Ex: BRA - para fornecedores do Brasil;
14	indicadorSubcontratacao	Booleano	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor;
15	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Ordem de classificação do fornecedor/arrematante na contratação
16	dataResultado	Data	Data do resultado da homologação do item
17	dataCancelamento	Data e Hora	Data de cancelamento do resultado item

18	motivoCancelamento	Texto (200)	Observação com o motivo do cancelamento do resultado item
19	situacaoCompraltemResu ltadold	Inteiro	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
20	situacaoCompraltemResu ltadoNome	Texto(30)	Texto situação conforme tabela Situação do Resultado do Item
21	dataInclusao	Data e Hora	Data da inclusão do registro do resultado do item no PNCP
22	dataAtualizacao	Data e Hora	Data da última atualização do registro do resultado do item no PNCP
23	numeroControlePNCPCo mpra	Texto(30)	Número de Controle PNCP da Contratação

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.19. Consultar Histórico da Contratação

Serviço que permite consultar todos os eventos de uma contratação específica, dos Itens, dos Resultados e de seus documentos/arquivos.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/historico	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/historico" -H "accept: */*"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP
4	pagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Número da página.
5	tamanhoPagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Quantidade itens por página.

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Eventos</b>		
1.1	compraOrgaoCnpj	String	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
1.2	compraAno	Inteiro	Ano da contratação
1.3	compraSequencial	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
1.4	logManutencaoDataInclusao	Data/Hora	Data e hora da operação de inclusão, retificação ou exclusão do recurso.
1.5	tipoLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de operação efetuada.
1.6	tipoLogManutencaoNome	String	Nome da operação efetuada. Domínio: 0 - Inclusão; 1 - Retificação; 2 - Exclusão;
1.7	categoriaLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de recurso que sofreu a operação.
1.8	categoriaLogManutencaoNome	String	Nome do recurso que sofreu a operação. Domínio: 1 - Contratação; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Contratação; 5 - Resultado de Item de Contratação; 6 - Documento de Contratação; 7 - Documento de Ata; 8 - Documento de Contrato; 9 - Termo de Contrato; 10 - Documento de Termo de Contrato;
1.9	itemNumero	Inteiro	Número do item na contratação. Retornado caso categoriaLogManutencao = 4.
1.10	itemResultadoNumero	Inteiro	Número do item da contratação. Retornado caso categoriaLogManutencao = 5.
1.11	itemResultadoSequencial	Inteiro	Sequencial do resultado do item da contratação no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 5.
1.12	documentoSequencial	Inteiro	Sequencial do documento da contratação no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 6.
1.13	documentoTipo	String	Nome do tipo de documento conforme PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 6.
1.14	documentoTitulo	String	Título referente ao arquivo/documento. Retornado caso categoriaLogManutencao = 6.

1.15	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que efetuou a operação
1.16	justificativa	String	Motivo/Justificativa da operação de retificação ou exclusão do recurso.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.20. Inserir Imagem de um Item de uma Contratação

Serviço que permite inserir uma imagem de um item de Contratação. O sistema permite o upload de imagem com as extensões listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de imagem aceitas.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/imagem	POST	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/imagem" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H "Titulo-Imagem: Casa" -H "Legenda-Imagem: Casa em condomínio fechado" -H "Texto-Alternativo-Imagem: Texto Alternativo Imagem" -F "arquivo=@lote1_imagem1.jpeg;type=image/jpeg"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão



(proprietário da contratação ou alienação de bens)

2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item da contratação
5	Titulo-Imagem	Texto (500)	Não	Título da imagem a ser exibido no Portal PNCP
6	Legenda-Imagem	Texto (500)	Não	Legenda da imagem a ser exibido no Portal PNCP
7	Texto-Alternativo-Imagem	Texto (500)	Sim	Texto alternativo da imagem a ser exibido no Portal PNCP
8	arquivo	String Binária	Sim	String binária do arquivo

### 6.3.21. Excluir Imagem de um Item de uma Contratação

Serviço que permite remover imagem pertencente a um item de uma Contratação.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/{numeroItem}/imagens/{sequencialImagem}	DELETE	{ "justificativa": " Motivo/justificativa para exclusão da imagem do item da contratação" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/1/imagens/1" -H "accept: */* -H</pre>		

```
"Content-Type: application/pdf" -H Content-Disposition: filename="nome_arquivo"
```

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroItem} e {sequencialImagem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da Contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do Item na Contratação
4	sequencialImagem	Inteiro	Sim	Sequencial da imagem no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a imagem foi inserida no PNCP;
5	justificativa	Texto (255)	Sim	Motivo/justificativa para exclusão da imagem do item da contratação.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Delete	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.22. Consultar Imagens de um Item de Contratação

Serviço que permite consultar a lista de imagens de um item de contratação.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/imagem	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/compras/2021/1/itens/1/imagem" -H "Accept: application/json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do Item de Contratação

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	idContracaoPNCP	string	Número de Controle PNCP da Contratação
2	numeroItem	inteiro	Número do Item
<b>3</b>	<b>Imagens</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de Dados das Imagens</b>
3.1	sequencialImagem	Inteiro	Número sequencial atribuído à imagem
3.2	titulo	Texto	Título referente à imagem

3.3	legenda	Texto	Legenda referente à imagem
3.4	textoAlternativo	Texto	Texto alternativo à imagem
3.5	url	Texto	URL da imagem
3.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação da imagem no portal PNCP

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.3.22. Consultar Imagem de um Item de Contratação

Serviço que permite consultar uma imagem de um item de contratação.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/imagem/{sequencialImagem}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/imagem/1"	-H	"Accept: application/json"

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroItem} e {sequencialImagem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
----	-------	------	-------------	-----------

1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da Contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do Item de Contratação
5	sequencialImagem	Inteiro	Sim	Número Sequencial da Imagem a ser recuperada. Número sequencial gerado no momento que a imagem foi inserida no PNCP

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo da imagem

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.4. Serviços de Ata

### 6.4.1. Inserir Ata de Registro de Preço

Serviço que permite inserir uma ata de Registro de Preço no PNCP referente a uma contratação.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas	POST	{ "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021", "anoAta": 2021, "dataAssinatura": "2021-07-21", "dataVigencialInicio": "2021-07-21", "dataVigenciaFim": "2022-07-21" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas" -H "Accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{ "numeroAtaRegistroPreco": "string", "anoAta": 0, "dataAssinatura": "2021-07-27", "dataVigencialInicio": "2021-07-27", "dataVigenciaFim": "2021-07-27" }'</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra} e {sequencialCompra} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Sim	Número da ata no sistema de origem
5	anoAta	Inteiro	Sim	Ano da ata
6	dataAssinatura	Data	Sim	Informar a data de assinatura da ata
7	dataVigenciaInicio	Data	Sim	Informar a data de início de vigência da ata
8	dataVigenciaFim	Data	Sim	Informar a data de fim de vigência da ata

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	location	Texto (255)	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: ?
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: ?; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
401	Unauthorized	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.4.2. Retificar Ata de Registro de Preço

Serviço que permite retificar os dados de uma ata de Registro de Preço.

**Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração.**



**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}	PUT	<p><b>Para retificação dos dados da ata informe todos os campos.</b></p> <pre>{   "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021",   "anoAta": 2021,   "dataAssinatura": "2021-07-01",   "dataInicioVigencia": "2021-07-01",   "dataFimVigencia": "2022-07-01",   "justificativa": "motivo/justificativa para retificação da ata" }</pre> <p><b>Para o cancelamento da ata:</b></p> <pre>{   "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021",   "anoAta": 2021,   "dataAssinatura": "2021-07-01",   "dataInicioVigencia": "2021-07-01",   "dataFimVigencia": "2022-07-01",   "cancelado": true,   "dataCancelamento": "2023-01-01T12:00:00",   "justificativa": "motivo/justificativa para cancelamento da ata" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -X 'PUT' \   'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas/1' \   -H 'accept: */*' \   -H 'Authorization: Bearer &lt;TOKEN_AUTORIZACAO&gt;' \   -H 'Content-Type: application/json' \   -d '@/home/objeto.json'</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra} e {sequencialAta} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;
5	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Sim	Número da ata no sistema de origem
6	anoAta	Inteiro	Sim	Ano da ata
7	dataAssinatura	Data	Sim	Informar a data de assinatura da ata
8	dataInicioVigencia	Data	Sim	Informar a data de início de vigência da ata
9	dataFimVigencia	Data	Sim	Informar a data de fim de vigência da ata
10	cancelado	Booleano	Não	Indicador de cancelamento da ata; se omitido, assume valor "Falso"
11	dataCancelamento	Data e Hora	Não	Informar a data e hora de cancelamento da ata caso o indicador de cancelamento seja verdadeiro
12	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da ata.

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1		JSON	Dados da Ata de Registro de Preço após alteração

## Exemplo de Retorno

Retorno (headers HTTP):

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue, 27 Jul 2021 22:50:21 GMT
expires: 0
keep-alive: timeout=60
pragma: no-cache
transfer-encoding: chunked
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

Retorno (corpo da requisição)

```
{
  "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021",
  "anoAta": 2021,
  "dataAssinatura": "2021-07-27",
  "dataVigenciaInicio": "2021-07-27",
  "dataVigenciaFim": "2022-07-27",
  "dataCancelamento": null,
  "cancelado": false,
  "dataPublicacaoPncp": "2021-07-27T19:45:57.969+00:00",
  "dataInclusao": "2021-07-27T19:45:57.969+00:00",
  "dataAtualizacao": "2021-07-27T22:50:20.352+00:00",
  "sequencialAta": 1,
  "numeroControlePNCP": "00394460000141-1-000001/2021-000001",
  "orgaoEntidade": {
    "cnpj": "00394460000141",
    "razaoSocial": "Ministério da Economia",
    "poderId": "E",
    "esferaId": "F"
  },
  "orgaoSubRogado": null,
  "unidadeOrgao": {
    "ufNome": "Distrito Federal",
    "ufSigla": "DF",
    "municipioId": 5570,
    "municipioNome": "Brasília",
    "codigoUnidade": "1",
    "nomeUnidade": "Unidade de serviços"
  },
  "unidadeSubRogada": null,
  "modalidadeNome": "Leilão",
  "objetoCompra": "Teste Teste",
  "informacaoComplementarCompra": "s1fkweofndfejf"
}
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
401	Unauthorized	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.4.3. Excluir Ata de Registro de Preço

Serviço que permite remover uma ata de Registro de Preço.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão da ata" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'DELETE' \ 'http://localhost:8080/pncp-api/v1/orgaos/234234/compras/2021/1/atas/1' \ -H 'accept: */*' \ -H 'Authorization: Bearer &lt;TOKEN_AUTORIZACAO&gt;'</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra} e {sequencialAta} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a exclusão da ata.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
204	No Content	Sucesso
401	Unauthorized	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

#### 6.4.4. Consultar Atas de Registro de Preço por Compra

Serviço que permite recuperar as atas de Registro de Preço de uma contratação.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas	GET	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas' \ -H 'accept: */*'</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra} e {sequencialCompra} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;

**Dados de retorno**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Atas</b>		<b>Agrupador da lista de atas</b>
1.1	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Número da Ata no sistema de origem
1.2	anoAta	Inteiro	Ano da Ata
1.3	dataAssinatura	Data	Data de assinatura da Ata
1.4	dataVigencialnicio	Data	Data de início de vigência da Ata
1.5	dataVigenciaFim	Data	Data de fim de vigência da Ata
1.6	dataCancelamento	Data	Data de cancelamento da Ata
1.7	cancelado	Booleano	Indicador de cancelamento da Ata
1.8	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Ata no PNCP
1.9	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Ata no PNCP
1.10	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Ata
1.11	sequencialAta	Inteiro	Número sequencial da Ata, gerado pelo PNCP
1.12	numeroControle	String	Número de Controle PNCP da Ata
1.13	localCompra	String	Município e Estado referente à Contratação
1.14	orgaoCompra	String	Órgão referente à Contratação
1.15	orgaoSubRogadoCompra	String	Órgão sub rogado referente à Contratação
1.16	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Contratação
1.17	objetoCompra	String	Descrição do Objeto referente à Contratação
1.18	informacaoComplementarCompra	String	Informação Complementar do objeto referente à Contratação

**6.4.5. Consultar Ata de Registro de Preço**

Serviço que permite recuperar uma ata específica.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}	GET	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas/1' \ -H 'accept: */*'</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra} e {sequencialAta} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;



**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Número da Ata no sistema de origem
2	anoAta	Inteiro	Ano da Ata
3	dataAssinatura	Data	Data de assinatura da Ata
4	dataVigencialnicio	Data	Data de início de vigência da Ata
5	dataVigenciaFim	Data	Data de fim de vigência da Ata
6	dataCancelamento	Data	Data de cancelamento da Ata
7	cancelado	Booleano	Indicador de cancelamento da Ata
8	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Ata no PNCP
9	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Ata no PNCP
10	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Ata
11	sequencialAta	Inteiro	Número sequencial da Ata, gerado pelo PNCP
12	numeroControle	String	Número de Controle PNCP da Ata
13	localCompra	String	Município e Estado referente à Contratação
14	orgaoCompra	String	Órgão referente à Contratação
15	orgaoSubRogadoCompra	String	Órgão sub rogado referente à Contratação
16	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Contratação
17	objetoCompra	String	Descrição do Objeto referente à Contratação
18	informacaoComplementarC ompra	String	Informação Complementar do objeto referente à Contratação

**6.4.6. Inserir Documento de uma Ata**

Serviço que permite inserir/anexar documento/arquivo a uma Ata. O sistema permite o upload de arquivos com as extensões listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de arquivos aceitos pelas APIs de Documento.

## Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos	POST	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'POST' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas/1/arquivos' \ -H 'accept: */*' \ -H 'Titulo-Documento: teste doc' \ -H 'Tipo-Documento: 1' \ -H 'Authorization: Bearer &lt;TOKEN_AUTORIZACAO&gt;' \ -H 'Content-Type: multipart/form-data' \ -F 'arquivo=@10_coisas_que_todo_programador_java_deve_saber.pdf;type=application/pdf'</pre>		

## Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra} e {sequencialAta} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;
5	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
6	Tipo-Documento	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento
7	arquivo	String Binária	Sim	String binária do arquivo

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	location	Texto (255)	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location:
https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1/arquivos/1
nome-bucket: ?
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
401	Unauthorized	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.4.7. Excluir Documento de uma Ata

Serviço que permite remover um documento em uma ata específica.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos/{sequencialDocumento}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do documento da ata" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1/arquivos/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/pdf"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra}, {sequencialAta} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;
5	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento da ata foi inserido no PNCP;
6	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a exclusão do documento da ata.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
204	No Content	Sucesso
400	Bad Request	Erro
401	Unauthorized	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.4.8. Consultar Todos os Documentos de uma Ata

Serviço que permite consultar a lista de documentos pertencentes a uma ata específica.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos	GET	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1/arquivos" -H "Accept: application/json"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra} e {sequencialAta} na URL.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;

### Dados de retorno

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Documentos</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de documentos</b>
1.1	sequencialDocumento	Inteiro	Número sequencial atribuído ao arquivo
1.2	url	Texto	URL para download do arquivo
1.3	tipoDocumentold	Inteiro	Código do tipo de documento conforme PNCP
1.4	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.5	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.4.9. Consultar Documento de uma Ata

Serviço que permite consultar um documento específico pertencente a uma ata.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1/arquivos/1" -H "Accept: application/pdf"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoCompra}, {sequencialCompra}, {sequencialAta} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
4	sequencialAta	Inteiro	Sim	Sequencial da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a ata foi inserida no PNCP;
5	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento da ata no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento da ata foi inserido no PNCP;

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	arquivo	String Binária	String binária do arquivo

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
404	Not Found	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro



## 6.4.10. Consultar Histórico da Ata

Serviço que permite consultar todos os eventos de uma ata específica e de seus documentos/arquivos.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/atas/{sequencialAta}/historico	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/atas/1/historico" -H "accept: */*"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialAta} na URL.

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	ano	Inteiro	Ano da contratação
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP
4	sequencialAta	Inteiro	Sequencial da Ata no PNCP
5	pagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Número da página.
6	tamanhoPagina	Inteiro	Utilizado para paginação dos itens. Quantidade itens por página.

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Eventos</b>		
1.1	compraOrgaoCnpj	String	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação ou alienação de bens)
1.2	compraAno	Inteiro	Ano da contratação
1.3	compraSequencial	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;
1.4	logManutencaoDataInclusao	Data/Hora	Data e hora da operação de inclusão, retificação ou exclusão do recurso.
1.5	tipoLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de operação efetuada.
1.6	tipoLogManutencaoNome	String	Nome da operação efetuada. Domínio: 0 - Inclusão; 1 - Retificação; 2 - Exclusão;
1.7	categoriaLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de recurso que sofreu a operação.
1.8	categoriaLogManutencaoNome	String	Nome do recurso que sofreu a operação. Domínio: 1 - Contratação; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Contratação; 5 - Resultado de Item de Contratação; 6 - Documento de Contratação; 7 - Documento de Ata; 8 - Documento de Contrato; 9 - Termo de Contrato; 10 - Documento de Termo de Contrato;
1.9	anoAta	Inteiro	Ano da Ata
1.10	numeroAtaRegistroPreco	String	Número da Ata
1.11	documentoAtaSequencial	Inteiro	Sequencial do documento da Ata no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 7.
1.12	documentoAtaTipo	String	Nome do tipo de documento conforme PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 7.
1.13	documentoAtaTitulo	String	Título referente ao arquivo/documento. Retornado caso categoriaLogManutencao = 7.
1.14	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que efetuou a operação
1.15	justificativa	String	Motivo/Justificativa da operação de retificação ou exclusão do recurso.

**Códigos de Retorno**

Código HTTP		Mensagem	Tipo
200	OK		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

## 6.5. Serviços de Contrato

### 6.5.1. Inserir Contrato

Serviço que permite incluir um contrato. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada.

**ATENÇÃO:** Conforme regra de conformidade, prevista no item 5.19, não é possível a inclusão ou retificação de contrato que pertença à contratação realizada por Sistema de Registro de Preços (SRP), a qual não possua ao menos uma ata de registro de preços publicada no PNCP.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos	POST	<pre>{   "cnpjCompra": "10000000000003",   "anoCompra": 2021,   "sequencialCompra": 1,   "tipoContratoId": 1,   "numeroContratoEmpenho": "1",   "anoContrato": 2021,   "processo": "1/2021",   "categoriaProcessoId": 2,   "receita": false,   "codigoUnidade": "1",   "niFornecedor": "10000000000010",   "tipoPessoaFornecedor": "PJ",   "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor do   Teste I",   "niFornecedorSubContratado": "",   "tipoPessoaFornecedorSubContratado": "",   "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "",   "objetoContrato": "Contrato para exemplificar uso   da API PNCP.",   "informacaoComplementar": "",   "valorInicial": 10000.0000,   "numeroParcelas": 2,   "valorParcela": 5000.0000,   "valorGlobal": 10000.0000,   "valorAcumulado": 10000.0000,   "dataAssinatura": "2021-07-27",   "dataVigenciaInicio": "2021-07-28",   "dataVigenciaFim": "2021-07-29",   "identificadorCipi": "111.11-011",   "urlCipi": " https://cipi.economia.gov.br/111.11-011" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/contratos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} na URL.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	cnpjCompra	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação (proprietário da contratação ou alienação de bens)
3	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
4	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Número sequencial da contratação (gerado pelo PNCP no momento da inclusão da contratação)
5	tipoContratoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
6	numeroContratoEmpenho	Texto (50)	Sim	Número do contrato ou empenho com força de contrato no sistema de origem
7	anoContrato	Inteiro	Sim	Ano do contrato
8	processo	Texto (50)	Sim	Número do processo
9	categoriaProcessoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria
10	receita	Boleano	Sim	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
11	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade executora do órgão do contrato; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão;
12	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
13	tipoPessoaFornecedor	Texto (2)	Sim	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
14	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante

15	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
16	tipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
17	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
18	objetoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do contrato
19	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
20	valorInicial	Decimal	Sim	Valor inicial do contrato. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
21	numeroParcelas	Inteiro	Sim	Número de parcelas
22	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
23	valorGlobal	Decimal	Sim	Valor global do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	valorAcumulado	Decimal	Não	Valor acumulado do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
25	dataAssinatura	Data	Sim	Data de assinatura do contrato
26	dataVigenciaInicio	Data	Sim	Data de início de vigência do contrato
27	datavigenciaFim	Data	Sim	Data do término da vigência do contrato



28	identificadorCipi	String(512)	Não	Identificador do contrato no Cadastro Integrado de Projetos de Investimento. Não se aplica a leilão
29	urlCipi	String(8 a 14)	Não	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento. Não se aplica a leilão

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.5.2. Retificar Contrato

Serviço que permite retificar um contrato. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada.

**ATENÇÃO: Na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Conforme regra de conformidade, prevista no item 5.19, não é possível a inclusão ou retificação de contrato que pertença à contratação realizada por Sistema de Registro de Preços (SRP), a qual não possua ao menos uma ata de registro de preços publicada no PNCP.**

### **Detalhes de Requisição**

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}	PUT	<pre>{   "cnpjCompra": "10000000000003",   "anoCompra": 2021,   "sequencialCompra": 1,   "tipoContratoId": 1,   "numeroContratoEmpenho": "1",   "processo": "1/2021",   "categoriaProcessoId": 2,   "receita": false,   "codigoUnidade": "1",   "cnpjOrgaoSubRogado": "",   "codigoUnidadeSubRogada": "",   "niFornecedor": "1000000000010",   "tipoPessoaFornecedor": "PJ",   "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor do   Teste I",   "niFornecedorSubContratado": "",   "tipoPessoaFornecedorSubContratado": "",   "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "",   "objetoContrato": "Contrato para exemplificar uso   da API de retificação no PNCP.",   "informacaoComplementar": "",   "valorInicial": 10000.00,   "numeroParcelas": 2,   "valorParcela": 5000.00,   "valorGlobal": 10000.00,   "valorAcumulado": 10000.00,   "dataAssinatura": "2021-07-21",   "dataVigenciaInicio": "2021-07-22",   "dataVigenciaFim": "2021-07-23",   "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação   do contrato"   "identificadorCipi": "111.11-011",   "urlCipi": " https://cipi.economia.gov.br/111.11-011" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP no momento da inclusão do mesmo)
4	cnpjCompra	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação (proprietário da contratação ou alienação de bens)
5	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da contratação
6	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Número sequencial da contratação (gerado pelo PNCP no momento da inclusão da contratação)
7	tipoContratoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
8	numeroContratoEmpenho	Texto (50)	Sim	Número do contrato ou empenho com força de contrato
9	processo	Texto (50)	Sim	Número do processo
10	categoriaProcessoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria
11	receita	Boleano	Sim	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
12	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade executora do órgão do contrato; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão
13	cnpjOrgaoSubRogado	Texto (14)	Não	Cnpj do órgão sub-rogado; Somente em caso de sub-rogação;
14	codigoUnidadeSubRogada	Texto (20)	Não	Código da unidade executora do órgão sub-rogado do contrato. Obrigatório caso ocorra sub-rogação do órgão;

15	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
16	tipoPessoaFornecedor	Texto (2)	Sim	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
17	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante
18	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
19	tipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
20	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação; Não se aplica a leilão
21	objetoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do contrato
22	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
23	valorInicial	Decimal	Sim	Valor inicial do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	numeroParcelas	Inteiro	Sim	Número de parcelas
25	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
26	valorGlobal	Decimal	Sim	Valor global do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
27	valorAcumulado	Decimal	Não	Valor acumulado do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
28	dataAssinatura	Data	Sim	Data de assinatura do contrato

29	dataVigencialnicio	Data	Sim	Data de início de vigência do contrato
30	dataVigenciaFim	Data	Sim	Data do término da vigência do contrato
31	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do contrato.
32	identificadorCipi	String(512)	Não	Identificador do contrato no Cadastro Integrado de Projetos de Investimento. Não se aplica a leilão
33	urlCipi	String(8 a 14)	Não	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento. Não se aplica a leilão

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.3. Excluir Contrato

Serviço que permite remover um contrato. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada.

**ATENÇÃO: Não será possível excluir o Contrato com Termo ativo.**

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do contrato" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\$BASE_URL/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1" -H "accept: */*"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP no momento da inclusão do mesmo)
4	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do contrato.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.4. Inserir Documento a um Contrato

Serviço que permite inserir um documento/arquivo a um contrato. O sistema permite o upload de arquivos com as extensões listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de arquivos aceitos pelas APIs de Documento.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/arquivos	POST	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H "Titulo-Documento: Contrato-2021-1" -H "Tipo-Documento-Id: 12" -F "arquivo=@Contrato-2021-1.pdf;type=application/pdf"</pre>		



**Dados de entrada**

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
5	Tipo-Documento-Id	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

**Exemplo de Retorno**

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1
nome-bucket: ?
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.5. Excluir Documento do Contrato

Serviço que permite remover um documento pertencente a um contrato específico.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/arquivos/{sequencialDocumento}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do documento do contrato" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1" -H "accept: */*"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Número sequencial do documento do contrato (gerado pelo PNCP)
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do documento do contrato.

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.6. Consultar Todos os Documentos de um Contrato

Serviço que permite consultar a lista de documentos pertencentes a um contrato específico.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/arquivos	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos" -H "accept: */*"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Documentos</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de documentos</b>
1.1	sequencialDocumento	Inteiro	Número sequencial atribuído ao arquivo
1.2	url	Texto	URL para download do arquivo
1.3	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.4	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.5	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP
1.6	uri	Texto	URI para download do arquivo
1.7	cnpj	Texto	Cnpj do órgão contratante
1.8	anoCompra	Inteiro	Ano da contratação associada ao Contrato
1.9	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.7. Consultar Documento de um Contrato

Serviço que permite consultar um documento específico pertencente a um contrato.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1" -H "Accept: */*"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.5.8. Consultar Contrato

Serviço que permite consultar um contrato específico.

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}" -H "accept: */*"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)

## Dados de retorno

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	numeroControlePN CP	String	Número de controle PNCP do contrato (id contrato PNCP)
2	sequencialContrato		Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
3	numeroControlePN CPCompra	String	Número de controle PNCP da contratação relacionada (id contratação PNCP)
4	numeroContratoEm penho	Texto (50)	Número do contrato ou empenho com força de contrato
5	anoContrato	Inteiro	Ano do contrato
<b>6</b>	<b>tipoContrato</b>		<b>Agrupador com os dados do tipo de contrato</b>
6.1	Id	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
6.2	Nome	String	Nome do Tipo de Contrato
7	processo	Texto (50)	Número do processo
<b>8</b>	<b>categoriaProcesso</b>		<b>Agrupador com os dados da categoria do processo</b>
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	informacaoComple mentar	Texto (5120)	Informações complementares; Se existir;
<b>12</b>	<b>orgaoEntidade</b>		<b>Dados do Órgão/Entidade do Contrato</b>
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
<b>13</b>	<b>unidadeOrgao</b>		<b>Dados da Unidade executora do Órgão do Contrato</b>



13.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.3	municipioId	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
<b>14</b>	<b>orgaoSubRogado</b>		<b>Dados do Órgão/Entidade subrogado do Contrato</b>
14.1	cnpj	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	esferaId	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>15</b>	<b>unidadeSubRogada</b>		<b>Dados da Unidade Executora do Órgão subrogado</b>
15.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.3	municipioId	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	dataVigenciaInicio	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
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.5.9. Consultar Contratos de uma Contratação

Serviço que permite recuperar os contratos de uma contratação.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/contratacao/{anoContratacao}/{sequencialContratacao}	GET	
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/contratos/contratacao/2021/1' \ -H 'accept: */*'</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {anoContratacao} e {sequencialContratacao} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão originário da contratação informado na inclusão (proprietário da contratação)
2	anoContratacao	Inteiro	Sim	Ano da contratação
3	sequencialContratacao	Inteiro	Sim	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP;

**Dados de retorno**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	numeroControlePN CP	String	Número de controle PNCP do contrato (id contrato PNCP)
2	numeroControlePN CPCompra	String	Número de controle PNCP da contratação relacionada (id contratação PNCP)
3	numeroContratoEm penho	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
<b>7</b>	<b>tipoContrato</b>		<b>Dados do tipo de contrato</b>
7.1	Id	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
7.2	Nome	String	Nome do Tipo de Contrato
<b>8</b>	<b>categoriaProcesso</b>		<b>Dados da categoria do processo</b>
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	informacaoComple mentar	Texto (5120)	Informações complementares; Se existir;
<b>12</b>	<b>orgaoEntidade</b>		<b>Dados do Órgão/Entidade do Contrato</b>
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
<b>13</b>	<b>unidadeOrgao</b>		<b>Dados da Unidade executora do Órgão do Contrato</b>

13.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
13.3	municípioId	Inteiro	Código IBGE do município
13.4	municípioNome	String	Nome do município
13.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
13.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
<b>14</b>	<b>orgaoSubRogado</b>		<b>Dados do Órgão/Entidade subrogado do Contrato</b>
14.1	cnpj	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	esferaId	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>15</b>	<b>unidadeSubRogada</b>		<b>Dados da Unidade Executora do Órgão subrogado</b>
15.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.3	municípioId	Inteiro	Código IBGE do município
15.4	municípioNome	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	dataVigenciaInicio	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

### 6.5.10. Consultar Histórico do Contrato

Serviço que permite consultar todos os eventos de um Contrato específico, eventos dos seus Termos e dos documentos/arquivos do Contrato e seus Termos.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/historico	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/historico" -H "accept: */*"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP
4	pagina	Inteiro	Não	Utilizado para paginação dos itens. Número da página.
5	tamanhoPagina	Inteiro	Não	Utilizado para paginação dos itens. Quantidade itens por página.

## Dados de retorno



Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Eventos</b>		
1.1	contratoOrgaoCnpj	String	Cnpj do órgão dono do contrato
1.2	contratoAno	Inteiro	Ano do contrato
1.3	contratoSequencial	Inteiro	Sequencial do contrato no PNCP
1.4	logManutencaoDataInclusao	Data/Hora	Data e hora da operação de inclusão, retificação ou exclusão do recurso.
1.5	tipoLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de operação efetuada.
1.6	tipoLogManutencaoNome	String	Nome da operação efetuada. Domínio: 0 - Inclusão; 1 - Retificação; 2 - Exclusão;
1.7	categoriaLogManutencao	Inteiro	Código do tipo de recurso que sofreu a operação.
1.8	categoriaLogManutencaoNome	String	Nome do recurso que sofreu a operação. Domínio: 1 - Contratação; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Contratação; 5 - Resultado de Item de Contratação; 6 - Documento de Contratação; 7 - Documento de Ata; 8 - Documento de Contrato; 9 - Termo de Contrato; 10 - Documento de Termo de Contrato;
1.9	sequencialTermoContrato	Inteiro	Sequencial do termo do contrato no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 9.
1.10	numeroTermoContrato	String	Número do termo do contrato. Retornado caso categoriaLogManutencao = 9.
1.11	sequencialDocumentoContrato	Inteiro	Sequencial do documento do contrato no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 8.
1.12	tituloDocumentoContrato	String	Título referente ao arquivo/documento do contrato. Retornado caso categoriaLogManutencao = 8.
1.13	sequencialDocumentoTermoContrato	Inteiro	Sequencial do documento do termo do contrato no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 10.
1.14	tituloDocumentoTermoContrato	String	Título referente ao arquivo/documento do termo do contrato. Retornado caso categoriaLogManutencao = 10.
1.15	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que efetuou a operação

1.16 justificativa String Motivo/Justificativa da operação de retificação ou exclusão do recurso.

---

### Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
200	OK		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

## 6.6. Serviço de Termo de Contrato

### 6.6.1. Inserir Termo de Contrato

Serviço que permite inserir um termo de contrato a um contrato. O termo pode ser um termo aditivo, um termo de rescisão ou um termo de apostilamento.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano} /{sequencial}/termos	POST	{ <pre>"tipoTermoContratoId": 2, "numeroTermoContrato": "1", "objetoTermoContrato": "Termo de contrato para exemplificar uso da API.", "dataAssinatura": "2021-07-22", "qualificacaoAcrescimoSupressao": false, "qualificacaoVigencia": false, "qualificacaoFornecedor": false, "qualificacaoReajuste": false, "qualificacaoInformativo": true, "informativoObservacao": "Registro exemplificativo.", "niFornecedor": "12345678000190", "TipoPessoaFornecedor": "PJ", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor de teste", "niFornecedorSubContratado": "", "TipoPessoaFornecedorSubContratado": "", "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "", "fundamentoLegal": "", "valorAcrescido": 0, "numeroParcelas": 0, "valorParcela": 0, "valorGlobal": 0, "prazoAditadoDias": 0, "dataVigenciaInicio": "2021-07-23", "dataVigenciaFim": "2021-07-24" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/contratos/2021/1/termos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

## Dados de entrada

Nota: a URL possui os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial}.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	tipoTermoContratoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de termo de contrato
5	numeroTermoContrato	Texto (50)	Sim	Número do termo de contrato
6	objetoTermoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do termo de contrato
7	dataAssinatura	Date	Sim	Data de assinatura do termo de contrato
8	qualificacaoAcrescimoSupressao	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá acréscimo ou supressão.
9	qualificacaoVigencia	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá alteração na vigência e número de parcelas.
10	qualificacaoFornecedor	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá alteração do fornecedor.
11	qualificacaoReajuste	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo altera valor unitário do item do contrato.
12	qualificacaoInformativo	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo tem alguma observação.
13	niFornecedor	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
14	tipoPessoaFornecedor	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
15	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante

16	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
17	TipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
18	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
19	informativoObservacao	Texto (5120)	Não	Observação do termo aditivo
20	fundamentoLegal	Texto (5120)	Não	Fundamento legal do termo de contrato
21	valorAcrescido	Decimal	Não	Valor acrescido ou suprimido do contrato original; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000 ou - 100.0000;
22	numeroParcelas	Inteiro	Não	Número de parcelas; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
23	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	valorGlobal	Decimal	Não	Valor global do termo de contrato; Valor da parcela x Número de parcelas; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
25	prazoAditadoDias	Inteiro	Não	Prazo aditado em dias
26	dataVigencialInicio	Date	Não	Data de início de vigência do contrato
27	dataVigenciaFim	Date	Não	Data do término da vigência do contrato

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.6.2. Retificar Termo de Contrato

Serviço que permite retificar um termo de contrato. O termo pode ser um termo aditivo, um termo de rescisão ou um termo de apostilamento. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração.**

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermoContrato}	PUT	{ "tipoTermoContratoId": 2, "numeroTermoContrato": "1", "objetoTermoContrato": "Termo de contrato para exemplificar uso da API.", "dataAssinatura": "2021-07-22", "qualificacaoAcrescimoSupressao": false, "qualificacaoVigencia": false, "qualificacaoFornecedor": false, "qualificacaoReajuste": false, "qualificacaoInformativo": true, "informativoObservacao": "Exemplo de retificação.", "niFornecedor": "12345678000190", "TipoPessoaFornecedor": "PJ", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor de teste", "niFornecedorSubContratado": "", "TipoPessoaFornecedorSubContratado": "", "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "", "fundamentoLegal": "", "valorAcrescido": 0, "numeroParcelas": 0, "valorParcela": 0, "valorGlobal": 0, "prazoAditadoDias": 0, "dataVigencialInicio": "2021-07-23", "dataVigenciaFim": "2021-07-24", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do termo do contrato" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/contratos/2021/1/termos/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

**Dados de entrada**

Nota: a URL possui os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialTermoContrato}.



Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialTermoContrato	Inteiro	Sim	Número sequencial do termo do contrato (gerado pelo PNCP)
5	tipoTermoContratoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de termo de contrato
6	numeroTermoContrato	Texto (50)	Sim	Número do termo de contrato
7	objetoTermoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do termo de contrato
8	qualificacaoAcrescimoSupressao	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá acréscimo ou supressão.
9	qualificacaoVigencia	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá alteração na vigência e número de parcelas.
10	qualificacaoFornecedor	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo terá alteração do fornecedor.
11	qualificacaoReajuste	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo altera valor unitário do item do contrato.
12	qualificacaoInformativo	Boleano	Sim	Identifica se o termo aditivo tem alguma observação.
13	dataAssinatura	Date	Sim	Data de assinatura do termo de contrato
14	niFornecedor	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor/arrematante; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
15	tipoPessoaFornecedor	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
16	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor/arrematante

17	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
18	tipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
19	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
20	informativoObservacao	Texto (5120)	Não	Observação do termo aditivo
21	fundamentoLegal	Texto (5120)	Não	Fundamento legal do termo de contrato
22	valorAcrescido	Decimal	Não	Valor acrescido ou suprimido do contrato original; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000 ou - 100.0000;
23	numeroParcelas	Inteiro	Não	Número de parcelas
24	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
25	valorGlobal	Decimal	Não	Valor global do termo de contrato; Valor da parcela x Número de parcelas; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
26	prazoAditadoDias	Inteiro	Não	Prazo aditado em dias
27	dataVigencialInicio	Date	Não	Data de início de vigência do contrato
28	dataVigenciaFim	Date	Não	Data do término da vigência do contrato
29	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do termo do contrato.

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

```

Retorno:
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.6.3. Excluir Termo de Contrato

Serviço que permite remover um termo de contrato. O termo pode ser um termo aditivo, um termo de rescisão ou um termo de apostilamento.

## Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano} /{sequencial}/termos /{sequencialTermoContrato}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do termo do contrato" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1" -H "accept: */*"		

## Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialTermoContrato} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialTermoContrato	Inteiro	Sim	Número sequencial do termo de contrato (gerado pelo PNCP)
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do termo do contrato.

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.6.4. Consultar um Termo de Contrato

Serviço que permite recuperar um termo de contrato.

### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano} /{sequencial}/termos /{sequencialTermoContrato}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1" -H "accept: */*"		

### Dados de entrada

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialTermoContrato} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialTermoContrato	Inteiro	Sim	Número sequencial do termo de contrato (gerado pelo PNCP)

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### Formato do Retorno

```

{
  "unidade": { dados da unidade },
  "fornecedor": { dados do fornecedor },
  "niFornecedor": "string",
  "tipoPessoa": "PJ",
  "processo": "string",
  "contrato": { dados do contrato },
  "tipoTermoContrato": { dados do tipo do termo de contrato },
  "sequencialTermoContrato": 0,
  "fornecedorSubContratado": { dados do fornecedor subcontratado },
  "unidadeSubrogada": { dados da unidade subrogada },
  "dataVigenciaInicio": "yyyy-mm-dd",
  "orgaoEntidade": { dados do órgão do contrato },
  "dataInclusao": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss",
  "excluido": boolean,
  "compra": { dados da compra },
  "informativoObservacao": "string",
  "prazoAditadoDias": 0,
  "qualificacaoAcrescimoSupressao": boolean,
  "qualificacaoVigencia": boolean,
  "qualificacaoFornecedor": boolean,
  "tipoPessoaSubContratada": "string",
  "numeroTermoContrato": "string",
  "objetoTermoContrato": "string",
  "nomeRazaoSocialFornecedor": "string",
  "informacaoComplementar": "string",
  "niFornecedorSubContratado": "string",
  "nomeFornecedorSubContratado": "string",
  "numeroContratoEmpenho": "string",
  "dataAssinatura": "yyyy-mm-dd",
  "dataVigenciaFim": "yyyy-mm-dd",
  "dataAtualizacao": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss",
  "valorAcrescido": 0,
  "fundamentoLegal": "string",
  "valorParcela": 0,
  "valorGlobal": 0,
  "numeroParcelas": 0,
  "orgaoSubrogado": { dados do órgão subrogado },
  "dataPublicacaoPncp": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss"
}

```

### 6.6.5. Consultar Todos os Termos de um Contrato

Serviço que permite recuperar a lista de termos de um contrato.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos" -H "accept: */*"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## Formato do Retorno

```
[
  {
    "unidade": { dados da unidade },
    "fornecedor": { dados do fornecedor },
    "niFornecedor": "string",
    "tipoPessoa": "PJ",
    "processo": "string",
    "contrato": { dados do contrato },
    "tipoTermoContrato": { dados do tipo do termo de contrato },
    "sequencialTermoContrato": 0,
    "fornecedorSubContratado": { dados do fornecedor subcontratado },
    "unidadeSubrogada": { dados da unidade subrogada },
    "dataVigenciaInicio": "yyyy-mm-dd",
    "orgaoEntidade": { dados do órgão do contrato },
    "dataInclusao": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss",
    "excluido": boolean,
    "compra": { dados da compra },
    "informativoObservacao": "string",
    "prazoAditadoDias": 0,
    "qualificacaoAcrescimoSupressao": boolean,
    "qualificacaoVigencia": boolean,
    "qualificacaoFornecedor": boolean,
    "tipoPessoaSubContratada": "string",
    "numeroTermoContrato": "string",
    "objetoTermoContrato": "string",
    "nomeRazaoSocialFornecedor": "string",
    "informacaoComplementar": "string",
    "niFornecedorSubContratado": "string",
    "nomeFornecedorSubContratado": "string",
    "numeroContratoEmpenho": "string",
    "dataAssinatura": "yyyy-mm-dd",
    "dataVigenciaFim": "yyyy-mm-dd",
    "dataAtualizacao": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss",
    "valorAcrescido": 0,
    "fundamentoLegal": "string",
    "valorParcela": 0,
    "valorGlobal": 0,
    "numeroParcelas": 0,
    "orgaoSubrogado": { dados do órgão subrogado },
    "dataPublicacaoPncp": "yyyy-mm-ddThh:mm:ss"
  }
]
```

### 6.6.6. Inserir Documento a um Termo de Contrato

Serviço que permite inserir um documento/arquivo a um termo de contrato. O sistema permite o upload de arquivos com as extensões listadas na seção: Tabelas de domínio - Extensões de arquivos aceitos pelas APIs de Documento.



**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermo}/arquivos	POST	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H "Titulo-Documento: TermoContrato-2021-1" -H "Tipo- Documento-Id: 14" -F "arquivo=@TermoContrato-2021-1.pdf;type=application/pdf"</pre>		

**Dados de entrada**

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	Sequencial do termo de contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o termo de contrato foi inserido no PNCP;
5	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
6	Tipo-Documento-Id	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

## Exemplo de Retorno

Retorno:

```

access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-
Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET, PUT, POST, DELETE, OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
content-length: 0
date: ?
expires: 0
location:
https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/1000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1
nome-bucket: ?
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block

```

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
201	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato

Serviço que permite remover um documento/arquivo pertencente a um termo de contrato específico.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermo}/arquivos/{sequencialDocumento}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do documento do termo do contrato" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1" -H "accept: */*"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar os parâmetros {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {sequencialTermo} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	Número sequencial do termo de contrato (gerado pelo PNCP)
5	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Número sequencial do documento do contrato (gerado pelo PNCP)
6	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do documento do termo do contrato

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.6.8. Consultar Todos os Documentos de um Termo de Contrato

Serviço que permite consultar a lista de documentos pertencentes a um termo de contrato específico.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermo}/arquivos	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos" -H "accept: */*"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {sequencialTermo} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	Sequencial do termo de contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o termo de contrato foi inserido no PNCP;

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Documentos</b>	<b>Lista</b>	<b>Lista de documentos</b>
1.1	sequencialDocumento	Inteiro	Número sequencial atribuído ao arquivo
1.2	url	Texto	URL para download do arquivo
1.3	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.4	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.5	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP
1.6	uri	Texto	URI para download do arquivo
1.7	cnpj	Texto	Cnpj do órgão contratante
1.8	anoCompra	Inteiro	Ano da contratação associada ao Termo de Contrato
1.9	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da contratação no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a contratação foi inserida no PNCP

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

**6.6.9. Consultar Documento de um Termo de Contrato**

Serviço que permite consultar um documento específico pertencente a um termo de contrato.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermo}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET	Não se aplica

**Exemplo Requisição (cURL)**

```
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token"
"${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1" -H "accept: */*"
```

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {sequencialTermo} e {sequencialDocumento} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão do contrato
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	Sequencial do termo de contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o termo de contrato foi inserido no PNCP;
5	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.7. Serviços de Plano de Contratações

### 6.7.1. Inserir Plano de Contratações

Serviço que permite inserir um plano de contratações de um ano de uma respectiva unidade no PNCP. **O serviço requer que seja enviado pelo menos um item e o limite máximo de recebimento é de 1000 itens.** Este serviço requer autenticação para ser acionado.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca	POST	<pre>{   "codigoUnidade": "170456",   "anoPca": 2022,   "itensPlano": [     {       "numeroItem": 1,       "categoriaItemPca": "1",       "catalogo": "1",       "classificacaoCatalogo": "1",       "classificacaoSuperiorCodigo": "7510",       "classificacaoSuperiorNome": "Artigos para escritório",       "codigoItem": "468205",       "descricao": " Apontador Lápis",       "unidadeFornecimento": "Caixa 100 unidades",       "quantidade": 500,       "valorUnitario": 50,00,       "valorTotal": 25000,00,       "valorOrcamentoExercicio": 25000,00,       "renovacaoContrato": false,       "dataDesejada": "2022-05-15",       "unidadeRequisitante": "Departamento Administrativo",       "grupoContratacaoCodigo": "",       "grupoContratacaoNome": ""     },     {       "numeroItem": 2,       "categoriaItemPca": "2",       "catalogo": "1",       "classificacaoCatalogo": "2",       "classificacaoSuperiorCodigo": "547",       "classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos</pre>

		<pre>edifícios",   "codigoItem": "21776",   "descricao": " Troca Filtro - Veículo Automotivo",   "unidadeFornecimento": "UNIDADE",   "quantidade": 10,   "valorUnitario": 50,00,   "valorTotal": 500,00,   "valorOrcamentoExercicio": 500,00,   "dataDesejada": "2022-07-10",   "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico",   "grupoContratacaoCodigo": "",   "grupoContratacaoNome": "" } ] }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000000003/pca" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

## Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade administrativa; Unidade deverá estar cadastrada para o órgão;
3	anoPca	Inteiro	Sim	Ano do PCA
<b>4</b>	<b>itensPlano</b>	<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de itens do Plano</b>
4.1	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
4.2	categorialtemPca	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações



4.3	catalogo	Inteiro	Sim	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
4.4	classificacaoCatalogo	Inteiro	Sim	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
4.5	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Sim	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.6	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Sim	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.7	pdmCodigo	Texto (100)	Não	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
4.8	pdmDescricao	Texto (255)	Não	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
4.9	codigoItem	Texto (100)	Não	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
4.10	descricao	Texto (2048)	Não	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
4.11	unidadeFornecimento	Texto (255)	Não	Unidade de fornecimento
4.12	quantidade	Decimal (17,4)	Sim	Quantidade de itens do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.13	valorUnitario	Decimal (17,4)	Sim	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.14	valorTotal	Decimal (17,4)	Sim	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.15	valorOrçamentoExercicio	Decimal (17,4)	Sim	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.16	dataDesejada	Date	Sim	Data desejada para a contratação

4.17	unidadeRequisitante	Texto (255)	Não	Nome da unidade requisitante
4.18	grupoContratacaoCodigo	Texto (100)	Não	Código da Contratação Futura
4.19	grupoContratacaoNome	Texto (255)	Não	Nome da Contratação Futura

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.7.2. Excluir Plano de Contratações

Serviço que permite excluir um plano de contratações específico de uma unidade. Este serviço requer autenticação para ser acionado.

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para a exclusão do plano" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"</pre>		

## Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do PCA no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano da unidade foi inserido no PNCP
4	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do plano

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.3. Consultar Plano por Órgão e Ano

Serviço que permite consultar o plano de contratações anual específico de um determinado órgão.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/consolidado	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		

```
curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/consolidado' \ -H 'accept: */*'
```

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} e {ano} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto	CNPJ do órgão
2	razaoSocial	Texto	Razão Social do órgão
3	esfera	Texto	Esfera do órgão
4	poder	Texto	Poder do órgão
5	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações
6	quantidade	Decimal (17,4)	Quantidade total de itens do plano do órgão (somatório da qtd de itens de todos os planos das unidades). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
7	valorTotal	Decimal (17,4)	Valor total do plano do órgão (somatório do valor total dos planos das unidades). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do primeiro plano de unidade no PNCP
9	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro de PCA

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro

422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

#### 6.7.4. Consultar Plano das Unidades por Órgão e Ano

Serviço que permite consultar os dados dos planos de contratações das unidades de um órgão específico em determinado ano.

##### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/consolidado/unidades	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/consolidado/unidades' \ -H 'accept: */*'</pre>		

##### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	pagina	Inteiro	Não	Número da página com os registros a serem recuperados
4	tamanhoPagina	Inteiro	Não	Quantidade de registros por página a serem recuperados

##### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>		<b>Lista</b>	<b>Lista de PCAs por Unidade</b>
1.1	cnpj	Texto	CNPJ do órgão

1.2	razaoSocial	Texto	Razão Social do órgão
1.3	esfera	Texto	Esfera do órgão
1.4	poder	Texto	Poder do órgão
1.5	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável
1.6	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável
1.7	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações
1.8	sequencialPca	Inteiro	Sequencial do pca no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano de contratações da unidade foi inserido no PNCP
1.9	numeroControlePNCP	Texto	Número de Controle PNCP do Plano (id pca PNCP)
1.10	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Ata no PNCP
1.11	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Ata
1.12	quantidade	Decimal (17,4)	Quantidade de itens do plano. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
1.13	valorTotal	Decimal (17,4)	Valor total do plano. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.5. Consultar Valores de Planos de Contratação de um Órgão por Categoria

Serviço que permite consultar a quantidade de itens e o valor total dos itens por categoria de item dos planos de contratações de um órgão específico em determinado ano, opcionalmente

filtrando por uma dada Categoria de Item.

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/valorcategoriaitem	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/valorcategoriaitem' \ -H 'accept: */*'		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} e {ano} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	categoriaitem	Inteiro	Não	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>		<b>Lista</b>	<b>Lista de informações</b>
1.1	categoriaitemNome	Texto	Nome da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.2	quantidadeltens	Decimal (17,4)	Quantidade de itens do plano por categoria
1.3	valorTotal	Decimal (17,4)	Valor total por categoria

1.4	categorialtemId	Inteiro	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
-----	-----------------	---------	---

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.6. Consultar Plano de Contratação Consolidado (Plano de Contratações de uma Unidade e Ano)

Serviço que permite consultar um plano de contratações específico de uma unidade em determinado ano.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/consolidado	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/1/consolidado' \ -H 'accept: */*' </pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA



3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do PCA no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano da unidade foi inserido no PNCP
---	------------	---------	-----	---

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	cnpj	Texto	CNPJ do Órgão
2	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável
3	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável
4	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações
5	numeroControlePNCP	Texto	Número de Controle PNCP do Plano da Unidade
6	quantidade	Decimal (17,4)	Quantidade de itens do Plano da Unidade. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
7	valorTotal	Decimal (17,4)	Valor Total estimado de contratações do Plano da Unidade. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do Plano no PNCP
9	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do Plano
10	usuario	String	Nome do Usuário/Sistema que enviou o plano
11	municipio	String	Município da Unidade Responsável
12	uf	String	Sigla da unidade federativa da Unidade Responsável

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro

### 6.7.7. Consultar Valores de um Plano de Contratação por Categoria

Serviço que permite consultar a quantidade de itens e o valor total dos itens por categoria de item dos planos de contratações de uma Unidade específica em determinado ano, opcionalmente filtrando por uma dada Categoria de Item.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/valorcategoriaitem	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/1/valorcategoriaitem' \ -H 'accept: */*'</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} e {ano} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do PCA da Unidade (gerado pelo PNCP)
4	categoriaitem	Inteiro	Não	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações

#### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1		Lista	Lista de informações

1.1	categorialtemNome	Texto	Nome da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.2	quantidadeltens	Decimal (17,4)	Quantidade de itens do plano por categoria
1.3	valorTotal	Decimal (17,4)	Valor total por categoria
1.4	categorialtemId	Inteiro	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.8. Inserir Itens de Plano de Contratação

Serviço que permite inserir itens em um plano de contratação de um ano de uma respectiva unidade no PNCP. **O serviço requer que seja enviado pelo menos um item e o limite máximo de recebimento é de 1000 itens.** Este serviço requer autenticação para ser acionado.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens	POST	[ { "numeroItem": 1, "categoriaItemPca": "1", "catalogo": "1", "classificacaoCatalogo": "1", "classificacaoSuperiorCodigo": "7510", " classificacaoSuperiorNome": "Artigos para escritório", "codigoItem": "468205", 

		<pre> "descricao": "Apontador Lápis", "unidadeFornecimento": "Caixa 100 unidades", "quantidade": 500, "valorUnitario": 50,00, "valorTotal": 25000,00, "valorOrcamentoExercicio": 25000,00, "renovacaoContrato": false, "dataDesejada": "2022-05-15", "unidadeRequisitante": "Departamento Administrativo", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "" }, { "numeroItem": 2, "categoriaItemPca": "2", "catalogo": "1", "classificacaoCatalogo": "2", "classificacaoSuperiorCodigo": "547", " classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos edifícios", "codigoItem": "1090", "descricao": "Pintura industrial", "unidadeFornecimento": "UNIDADE", "quantidade": 10, "valorUnitario": 50,00, "valorTotal": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "" } } ] </pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre> curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/pca/2022/1/itens " -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json" </pre>		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
<b>4</b>		<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de itens do Plano</b>
4.1	numeroltem	Inteiro	Sim	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
4.2	categorialtemPca	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
4.3	catalogo	Inteiro	Sim	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
4.4	classificacaoCatalogo	Inteiro	Sim	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
4.5	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Sim	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.6	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Sim	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.7	pdmCodigo	Texto (100)	Não	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
4.8	pdmDescricao	Texto (255)	Não	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
4.9	codigoltem	Texto (100)	Não	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
4.10	descricao	Texto (2048)	Não	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
4.11	unidadeFornecimento	Texto (255)	Não	Unidade de fornecimento

4.12	quantidade	Decimal (17,4)	Sim	Quantidade (maior ou igual a zero)
4.13	valorUnitario	Decimal (17,4)	Sim	Valor unitário do item (maior ou igual a zero)
4.14	valorTotal	Decimal (17,4)	Sim	Valor total do item (maior ou igual a zero)
4.15	valorOrcamentoExercicio	Decimal (17,4)	Sim	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero)
4.16	dataDesejada	Date	Sim	Data desejada para a contratação
4.17	unidadeRequisitante	Texto (255)	Não	Nome da unidade requisitante
4.18	grupoContratacaoCodigo	Texto (100)	Não	Código da Contratação Futura
4.19	grupoContratacaoNome	Texto (255)	Não	Nome da Contratação Futura

### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	location	Texto (255)	Sim	Endereço http do recurso criado

### Exemplo de Retorno

Retorno:

```
[
  "https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/pca/2021/1/itens/1"
]
```

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.9. Consultar Itens do Plano de Contratações de uma Unidade e Ano

Serviço que permite recuperar a lista de itens pertencentes a um determinado Plano de Contratações Anual (PCA) de uma unidade em determinado ano, opcionalmente filtrando via Categoria do Item.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/1/itens' \ -H 'accept: */*'		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do PCA no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano da unidade foi inserido no PNCP
4	categoria	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
5	pagina	Inteiro	Não	Número da página com os registros a serem recuperados
6	tamanhoPagina	Inteiro	Não	Quantidade de registros por página a serem recuperados

#### Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
----	-------	------	-----------

<b>1</b>		<b>Lista</b>	<b>Lista Itens de PCAs por Unidade</b>
1.1	cnpj	Texto	CNPJ do Órgão
1.2	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável
1.3	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável
1.4	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações da Unidade
1.5	sequencialPca	Inteiro	Número sequencial do PCA da Unidade (gerado pelo PNCP)
1.6	numeroItem	Inteiro	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
1.7	categorialtemPcaid	Inteiro	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.8	nomeClassificacao	Texto	Nome da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
1.9	nomeCatalogo	Texto	Nome do catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
1.10	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
1.11	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
1.12	pdmCodigo	Texto (100)	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
1.13	pdmDescricao	Texto (255)	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
1.14	codigoItem	Texto (100)	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
1.15	descricao	Texto (2048)	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
1.16	unidadeFornecimento	Texto	Unidade de fornecimento
1.17	quantidade	Decimal	Quantidade do item do plano de contratação (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;



1.18	valorUnitario	Decimal	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.19	valorTotal	Decimal	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.20	valorOrcamentoExercicio	Decimal	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.21	dataDesejada	Data	Data desejada para a contratação
1.22	unidadeRequisitante	Texto	Nome da unidade requisitante
1.23	grupoContratacaoCodigo	Texto	Código da Contratação Futura
1.24	grupoContratacaoNome	Texto	Nome da Contratação Futura
1.25	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do item do plano no PNCP
1.26	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro do item do plano no PNCP
1.27	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item do plano
1.28	catalogold	Inteiro	Código do catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
1.29	categorialtemPcaNome	Inteiro	Nome da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.30	Classificacaocatalogold	Texto	Código da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

## 6.7.10. Retificar Parcialmente Item de Plano de Contratação

Serviço que permite retificar um item específico de um plano de contratação no PNCP. Este serviço requer autenticação para ser acionado. **Na retificação parcial, você precisa enviar apenas as informações que sofreram alteração. Por exemplo, se você desejar apenas atualizar a categoria de um item, você deve informar apenas o atributo categoriaItemPca e ignorar todos os demais atributos.**

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /pca/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}	PATCH	{ "numeroItem": 2, "categoriaItemPca": "2", "catalogo": "1", "classificacaoCatalogo": "2", "classificacaoSuperiorCodigo": "547", " classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos edifícios", "codigoItem": "1090", "descricao": "Pintura industrial", "unidadeFornecimento": "UNIDADE", "quantidade": 10, "valorUnitario": 50,00, "valorTotal": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "", "justificativa": "" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/pca/2022/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroItem} na URL.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	numeroItem	Inteiro	Não	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
5	categorialtemPca	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
6	catalogo	Inteiro	Não	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
7	classificacaoCatalogo	Inteiro	Não	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Não	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
9	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Não	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
10	pdmCodigo	Texto (100)	Não	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
11	pdmDescricao	Texto (255)	Não	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
12	codigoItem	Texto (100)	Não	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
13	descricao	Texto (2048)	Não	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado

14	unidadeFornecimento	Texto (255)	Não	Unidade de fornecimento
15	quantidade	Decimal (17,4)	Não	Quantidade do item do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
16	valorUnitario	Decimal (17,4)	Não	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
17	valorTotal	Decimal (17,4)	Não	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18	valorOrcamentoExercicio	Decimal (17,4)	Não	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
19	dataDesejada	Date	Não	Data desejada para a contratação
20	unidadeRequisitante	Texto (255)	Não	Nome da unidade requisitante
21	grupoContratacaoCodigo	Texto (100)	Não	Código da Contratação Futura
22	grupoContratacaoNome	Texto (255)	Não	Nome da Contratação Futura
23	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para retificação do item do plano

## Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.11. Retificar Parcialmente Itens de um Plano de Contratação

Serviço que permite retificar itens de um plano de contratação no PNCP. Este serviço requer autenticação para ser acionado. **Na retificação parcial, você precisa enviar apenas as informações que sofreram alteração. Por exemplo, se você desejar apenas atualizar a categoria de um item, você deve informar apenas o atributo categoriaItemPca e ignorar todos os demais atributos.**

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens	PATCH	<pre> "lista": [ {   "numeroItem": 2,   "categoriaItemPca": "2",   "catalogo": "1",   "classificacaoCatalogo": "2",   "classificacaoSuperiorCodigo": "547",   "classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos edifícios",   "codigoItem": "1090",   "descricao": "Pintura industrial",   "unidadeFornecimento": "UNIDADE",   "quantidade": 10,   "valorUnitario": 50,00,   "valorTotal": 500,00,   "valorOrcamentoExercicio": 500,00,   "dataDesejada": "2022-07-10",   "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico",   "grupoContratacaoCodigo": "",   "grupoContratacaoNome": "" }, {   "numeroItem": 3,   "categoriaItemPca": "2",   "catalogo": "1",   "classificacaoCatalogo": "2",   "classificacaoSuperiorCodigo": "8405",   "classificacaoSuperiorNome": "Vestuário externo masculino",   "pdmCodigo": "8524",   "pdmDescricao": "Japona",   "codigoItem": "19",   "descricao": "Japona Masculina",   "unidadeFornecimento": "UNIDADE",   "quantidade": 20,   "valorUnitario": 20,00,   "valorTotal": 400,00,   "valorOrcamentoExercicio": 400,00, </pre>

		<pre>"dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento RH", "grupoContratacaoCodigo": "200999- 2/2022", "grupoContratacaoNome": "Contratação 2022" }], "justificativa": "" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000000003/pca/2022/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
<b>4</b>	<b>lista</b>	<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de Itens do Plano</b>
4.1	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
4.2	categorialtemPca	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
4.3	catalogo	Inteiro	Não	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
4.4	classificacaoCatalogo	Inteiro	Não	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;

4.5	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Não	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.6	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Não	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
4.7	pdmCodigo	Texto (100)	Não	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
4.8	pdmDescricao	Texto (255)	Não	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
4.9	codigoItem	Texto (100)	Não	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
4.10	descricao	Texto (2048)	Não	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
4.11	unidadeFornecimento	Texto (255)	Não	Unidade de fornecimento
4.12	quantidade	Decimal (17,4)	Não	Quantidade do item do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.13	valorUnitario	Decimal (17,4)	Não	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.14	valorTotal	Decimal (17,4)	Não	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.15	valorOrcamentoExercicio	Decimal (17,4)	Não	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.16	dataDesejada	Date	Não	Data desejada para a contratação
4.17	unidadeRequisitante	Texto (255)	Não	Nome da unidade requisitante
4.18	grupoContratacaoCodigo	Texto (100)	Não	Código da Contratação Futura
4.19	grupoContratacaoNome	Texto (255)	Não	Nome da Contratação Futura

5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para retificação dos itens do plano
---	---------------	-------------	-----	--

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.12. Excluir Item de Plano de Contratação

Serviço que permite excluir um item específico de um plano de contratação no PNCP. Este serviço requer autenticação para ser acionado.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroltem}	DELETE	{ "justificativa": "" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2022/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} e {numeroltem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada



2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do item do plano

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Delete	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.13. Excluir Itens de um Plano de Contratação

Serviço que permite excluir itens de um plano de contratação no PNCP. Este serviço requer autenticação para ser acionado.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens	DELETE	{ "listaNumerosItens": [1, 2, 7, 89], "justificativa": "" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2022/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"		

#### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
----	-------	------	-------------	-----------

1	cnj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	<b>listaNumerosItens</b>	<b>Lista</b>	<b>Sim</b>	<b>Lista de números (únicos) dos itens do PCA a serem excluídos</b>
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão dos itens do plano

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Delete	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.14. Recuperar Itens de Plano de Contratação por Número da Contratação

Serviço que permite recuperar a lista de itens pertencentes a um determinado Plano de Contratações Anual (PCA) de uma unidade em determinado ano, opcionalmente filtrando via Categoria do Item.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens/contratacao	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -X 'GET' \		

```
'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/1/itens/contratacao' \
-H 'accept: */*'
```

## Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial do PCA no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano da unidade foi inserido no PNCP
	numeroContratacao	Texto (14)	Sim	Número ou Código da Contratação Futura
4	categoria	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
5	pagina	Inteiro	Não	Número da página com os registros a serem recuperados
6	tamanhoPagina	Inteiro	Não	Quantidade de registros por página a serem recuperados

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>		<b>Lista</b>	<b>Lista Itens de PCAs por Unidade</b>
1.1	cnpj	Texto	CNPJ do Órgão
1.2	codigoUnidade	Texto	Código da Unidade Responsável
1.3	nomeUnidade	Texto	Nome da Unidade Responsável
1.4	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações da Unidade
1.5	sequencialPca	Inteiro	Número sequencial do PCA da Unidade (gerado pelo PNCP)

1.6	numeroItem	Inteiro	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
1.7	categorialItemPcaid	Inteiro	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.8	nomeClassificacao	Texto	Nome da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
1.9	nomeCatalogo	Texto	Nome do catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
1.10	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
1.11	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
1.12	pdmCodigo	Texto (100)	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
1.13	pdmDescricao	Texto (255)	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
1.14	codigoItem	Texto (100)	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
1.15	descricao	Texto (2048)	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
1.16	unidadeFornecimento	Texto	Unidade de fornecimento
1.17	quantidade	Decimal	Quantidade do item do plano de contratação (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
1.18	valorUnitario	Decimal	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.19	valorTotal	Decimal	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.20	valorOrcamentoExercicio	Decimal	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.21	dataDesejada	Data	Data desejada para a contratação

1.22	unidadeRequisitante	Texto	Nome da unidade requisitante
1.23	grupoContratacaoCodigo	Texto	Código da Contratação Futura
1.24	grupoContratacaoNome	Texto	Nome da Contratação Futura
1.25	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação do item do plano no PNCP
1.26	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro do item do plano no PNCP
1.27	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item do plano
1.28	catalogold	Inteiro	Código do catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
1.29	categorialtemPcaNome	Inteiro	Nome da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
1.30	Classificacaocatalogold	Texto	Código da Indicação se Item é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.15. Excluir Itens de Plano de Contratação por Número da Contratação

Serviço que permite excluir itens de um plano de contratação no PNCP pelo Código da Contratação Futura. Este serviço requer autenticação para ser acionado.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
----------	-------------	--------------------

<code>/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens/contratacao</code>	DELETE	<code>{   "justificativa": "" }</code>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<code>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2022/1/itens/contratacao" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</code>		

### Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano} e {sequencial} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	numeroContratacao	Texto(XXX)	Sim	
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão dos itens do plano

### Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	Delete	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

### 6.7.16. Gerar arquivo CSV de Itens dos Planos por Órgão

Serviço que gera arquivo CSV contendo as informações de itens dos Planos de Contratações Anuais das Unidades associadas ao Órgão e Ano recebidos.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/csv	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/csv' \ -H 'accept: */*'		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} e {ano} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade administrativa do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA

**Dados de retorno**

Id	Campo	Tipo	Descrição
1		Texto	Arquivo texto em formato csv

**Códigos de Retorno**

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	OK	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro





## 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.

Informações sobre Credenciamento e assuntos correlatos ao Ministério da Economia podem ser obtidas em <https://www.gov.br/compras/pt-br/pncp>.