

# **Manual de Integração**

## **PNCP**

## **Portal Nacional de Contratações Públicas**

# Sumário

1. Objetivo .....	12
2. Protocolo de Comunicação.....	12
3. Acesso ao PNCP .....	12
3.1. Endereços de Acesso .....	12
3.2. Autenticação/Autorização .....	12
4. Recomendações Iniciais.....	13
4.1. Cadastro Inicial dos Órgãos/Entidades e suas Unidades .....	13
4.2. Manutenção dos Dados das Contratações Enviadas .....	14
5. Tabelas de Domínio.....	14
5.1. Instrumento Convocatório.....	14
5.2. Modalidade de Compra.....	14
5.3. Modo de Disputa .....	15
5.4. Critério de Julgamento .....	15
5.5. Situação da Compra/Edital/Aviso .....	15
5.6. Situação do Item da Compra/Edital/Aviso .....	15
5.7. Tipo de Benefício .....	15
5.8. Situação do Resultado do Item da Compra/Edital/Aviso .....	15
5.9. Tipo de Contrato.....	16
5.10. Tipo de Termo de Contrato.....	16
5.11. Categoria do Processo .....	16
5.12. Tipo de Documento.....	17
5.13. Natureza Jurídica .....	17
5.14. Porte da Empresa .....	19
5.15. Amparo Legal.....	19
5.15. Envio de arquivos pelas APIs de Documento .....	21
5.16. Categoria do Item do Plano de Contratações .....	21
6. Catálogo de Serviços (APIs) .....	22
6.1. Serviços de Usuário .....	22
6.1.1. Atualizar Usuário.....	22
Detalhes de Requisição.....	22
Dados de entrada .....	22
Dados de retorno .....	22
Exemplo de Retorno.....	23

Códigos de Retorno.....	23
6.1.2. Consultar Usuário por Id .....	23
Detalhes de Requisição.....	23
Dados de entrada .....	23
Dados de retorno .....	24
Exemplo de Retorno .....	24
Códigos de Retorno.....	25
6.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ .....	25
Detalhes de Requisição.....	25
Dados de entrada .....	25
Dados de retorno .....	26
Exemplo de Retorno .....	26
Códigos de Retorno.....	27
6.1.4. Realizar Login de Usuário.....	27
Detalhes de Requisição.....	27
Dados de entrada .....	27
Dados de retorno .....	27
Exemplo de Retorno .....	28
Códigos de Retorno.....	28
6.2. Serviços de Órgão/Entidade .....	28
6.2.1. Incluir Órgão.....	28
Detalhes da Requisição.....	29
Dados de entrada .....	29
Dados de retorno .....	29
Exemplo de Retorno .....	30
Códigos de Retorno.....	30
6.2.2. Consultar Órgão por Cnpj .....	30
Detalhes da Requisição.....	30
Dados de entrada .....	30
Dados de retorno .....	31
Códigos de Retorno.....	31
6.2.3. Incluir Unidade .....	31
Detalhes da Requisição.....	31
Dados de entrada .....	32
Dados de retorno .....	32

Exemplo de Retorno .....	32
Códigos de Retorno.....	33
6.2.4. Consultar Unidade .....	33
Detalhes da Requisição.....	33
Dados de entrada .....	33
Dados de retorno .....	34
Códigos de Retorno.....	36
6.2.5. Consultar Unidades de um Órgão .....	36
Detalhes da Requisição.....	36
Dados de entrada .....	36
Dados de retorno .....	38
Exemplo de Retorno.....	40
Códigos de Retorno.....	41
6.3. Serviços de Compra/Edital/Aviso .....	42
6.3.1. Inserir Compra/Edital/Aviso .....	42
Detalhes de Requisição.....	43
Dados de entrada .....	45
Dados de retorno .....	48
Exemplo de Retorno.....	48
Códigos de Retorno.....	49
6.3.2. Retificar Compra/Edital/Aviso .....	49
Detalhes de Requisição.....	50
Dados de entrada .....	50
Códigos de Retorno.....	52
6.3.3. Retificar Parcialmente uma Compra/Edital/Aviso.....	52
Detalhes de Requisição.....	53
Dados de entrada .....	53
Códigos de Retorno.....	55
6.3.4. Excluir Compra/Edital/Aviso.....	55
Detalhes de Requisição.....	56
Dados de entrada .....	56
Códigos de Retorno.....	56
6.3.5. Consultar uma Compra/Edital/Aviso.....	57
Detalhes de Requisição.....	57
Dados de entrada .....	57

Dados de retorno .....	58
6.3.6. Inserir Documento a uma Compra/Edital/Aviso .....	61
Detalhes da Requisição.....	62
Dados de entrada .....	62
Dados de retorno .....	62
Exemplo de Retorno .....	63
Códigos de Retorno.....	63
6.3.7. Excluir Documento de uma Compra/Edital/Aviso.....	63
Detalhes da Requisição.....	63
Dados de entrada .....	64
Códigos de Retorno.....	64
6.3.8. Consultar Todos Documentos de uma Compra/Edital/Aviso.....	64
Detalhes da Requisição.....	65
Dados de entrada .....	65
Dados de retorno .....	65
Códigos de Retorno.....	66
6.3.9. Baixar Documento de uma Compra/Edital/Aviso .....	66
Detalhes da Requisição.....	66
Dados de entrada .....	66
Dados de retorno .....	67
Códigos de Retorno.....	67
6.3.10. Inserir Itens a uma Compra/Edital/Aviso .....	67
Detalhes de Requisição.....	68
Dados de entrada .....	68
Dados de retorno .....	70
Exemplo de Retorno .....	70
Códigos de Retorno.....	70
6.3.11. Retificar Item de uma Compra/Edital/Aviso.....	70
Detalhes de Requisição.....	71
Dados de entrada .....	71
Códigos de Retorno.....	73
6.3.12. Retificar parcialmente um Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	73
Detalhes de Requisição.....	73
Dados de entrada .....	74
Códigos de Retorno.....	76

6.3.13. Consultar Itens de uma Compra/Edital/Aviso.....	76
Detalhes de Requisição.....	76
Dados de entrada .....	76
Dados de retorno .....	78
Códigos de Retorno.....	79
6.3.14. Consultar Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	79
Detalhes de Requisição.....	79
Dados de entrada .....	79
Dados de retorno .....	81
Códigos de Retorno.....	82
6.3.15. Inserir Resultado do Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	82
Detalhes de Requisição.....	82
Dados de entrada .....	82
Dados de retorno .....	84
Exemplo de Retorno .....	84
Códigos de Retorno.....	84
6.3.16. Retificar Resultado do Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	85
Detalhes de Requisição.....	85
Dados de entrada .....	85
Códigos de Retorno.....	87
6.3.17. Consultar Resultados de Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	87
Detalhes de Requisição.....	88
Dados de entrada .....	88
Dados de retorno .....	89
Códigos de Retorno.....	91
6.3.18. Consultar um Resultado específico de Item de uma Compra/Edital/Aviso .....	91
Detalhes de Requisição.....	92
Dados de entrada .....	92
Dados de retorno .....	93
Códigos de Retorno.....	95
6.3.19. Consultar Histórico da Compra.....	95
Detalhes da Requisição.....	95
Dados de entrada .....	96
Dados de retorno .....	97
Códigos de Retorno.....	99

6.4. Serviços de Ata .....	100
6.4.1. Inserir Ata de Registro de Preço.....	100
Detalhes da Requisição.....	100
Dados de entrada .....	100
Dados de retorno .....	101
Exemplo de Retorno.....	101
Códigos de Retorno.....	102
6.4.2. Retificar Ata de Registro de Preço .....	102
Detalhes da Requisição.....	103
Dados de entrada .....	103
Dados de retorno .....	104
Exemplo de Retorno.....	105
Códigos de Retorno.....	106
6.4.3. Excluir Ata de Registro de Preço.....	106
Detalhes da Requisição.....	106
Dados de entrada .....	106
Códigos de Retorno.....	107
6.4.4. Consultar Todas as Atas de uma Compra .....	107
Detalhes da Requisição.....	108
Dados de entrada .....	108
Dados de retorno .....	109
6.4.5. Consultar Ata de Registro de Preço .....	109
Detalhes da Requisição.....	110
Dados de entrada .....	110
Dados de retorno .....	111
6.4.6. Inserir Documento de uma Ata .....	111
Detalhes da Requisição.....	112
Dados de entrada .....	112
Dados de retorno .....	113
Exemplo de Retorno.....	113
Códigos de Retorno.....	113
6.4.7. Excluir Documento de uma Ata .....	113
Detalhes da Requisição.....	114
Dados de entrada .....	114
Códigos de Retorno.....	115

6.4.8. Consultar Todos os Documentos de uma Ata.....	115
Detalhes da Requisição.....	115
Dados de entrada .....	115
Dados de retorno .....	116
Códigos de Retorno.....	117
6.4.9. Consultar Documento de uma Ata.....	117
Detalhes da Requisição.....	117
Dados de entrada .....	117
Dados de retorno .....	118
Códigos de Retorno.....	118
6.4.10. Consultar Histórico da Ata .....	118
Detalhes da Requisição.....	119
Dados de entrada .....	119
Dados de retorno .....	120
Códigos de Retorno.....	121
6.5. Serviços de Contrato.....	122
6.5.1. Inserir Contrato .....	122
Detalhes de Requisição.....	123
Dados de entrada .....	123
Dados de retorno .....	126
Exemplo de Retorno.....	126
Códigos de Retorno.....	126
6.5.2. Retificar Contrato .....	126
Detalhes de Requisição.....	126
Dados de entrada .....	127
Dados de retorno .....	130
Exemplo de Retorno.....	130
Códigos de Retorno.....	130
6.5.3. Excluir Contrato.....	130
Detalhes de Requisição.....	131
Dados de entrada .....	131
Códigos de Retorno.....	131
6.5.4. Inserir Documento a um Contrato.....	131
Detalhes da Requisição.....	132
Dados de entrada .....	132

Dados de retorno .....	132
Exemplo de Retorno .....	133
Códigos de Retorno.....	133
6.5.5. Excluir Documento do Contrato.....	133
Detalhes da Requisição.....	133
Dados de entrada .....	134
Códigos de Retorno.....	134
6.5.6. Consultar Todos os Documentos de um Contrato .....	134
Detalhes da Requisição.....	134
Dados de entrada .....	135
Dados de retorno .....	135
Códigos de Retorno.....	135
6.5.7. Consultar Documento de um Contrato .....	135
Detalhes da Requisição.....	136
Dados de entrada .....	136
Dados de retorno .....	136
Códigos de Retorno.....	136
6.5.8. Consultar Contrato .....	137
Detalhes de Requisição.....	137
Dados de entrada .....	137
Dados de retorno .....	138
Códigos de Retorno.....	142
6.5.9. Consultar Histórico do Contrato.....	142
Detalhes da Requisição.....	142
Dados de entrada .....	142
Dados de retorno .....	144
Códigos de Retorno.....	146
6.6. Serviço de Termo de Contrato.....	147
6.6.1. Inserir Termo de Contrato.....	147
Detalhes da Requisição.....	147
Dados de entrada .....	148
Dados de retorno .....	151
Exemplo de Retorno .....	151
Códigos de Retorno.....	151
6.6.2. Retificar Termo de Contrato.....	151

Detalhes da Requisição.....	152
Dados de entrada .....	152
Dados de retorno .....	155
Exemplo de Retorno.....	155
Códigos de Retorno.....	155
6.6.3. Excluir Termo de Contrato .....	155
Detalhes da Requisição.....	156
Dados de entrada .....	156
Códigos de Retorno.....	156
6.6.4. Consultar um Termo de Contrato .....	156
Detalhes da Requisição.....	157
Dados de entrada .....	157
Códigos de Retorno.....	157
6.6.5. Consultar Todos os Termos de um Contrato .....	158
Detalhes da Requisição.....	158
Dados de entrada .....	159
Códigos de Retorno.....	159
Formato do Retorno .....	160
6.6.6. Inserir Documento a um Termo de Contrato .....	160
Detalhes da Requisição.....	161
Dados de entrada .....	161
Dados de retorno .....	161
Exemplo de Retorno.....	162
Códigos de Retorno.....	162
6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato .....	162
Detalhes da Requisição.....	162
Dados de entrada .....	163
Códigos de Retorno.....	163
6.6.8. Consultar Todos os Documentos de um Termo de Contrato .....	163
Detalhes da Requisição.....	164
Dados de entrada .....	164
Dados de retorno .....	164
Códigos de Retorno.....	165
6.6.9. Consultar Documento de um Termo de Contrato .....	165
Detalhes da Requisição.....	165

Dados de entrada .....	165
Dados de retorno .....	166
Códigos de Retorno.....	166
6.7. Serviços de Plano de Contratações .....	166
6.7.1. Inserir Plano de Contratações .....	166
Detalhes de Requisição.....	166
Dados de entrada .....	167
Dados de retorno .....	169
Códigos de Retorno.....	169
6.7.2. Excluir Plano de Contratações .....	169
Detalhes de Requisição.....	170
Dados de entrada .....	170
Códigos de Retorno.....	170
6.7.3. Consultar Plano por Órgão e Ano.....	171
Detalhes de Requisição.....	171
Dados de entrada .....	171
Dados de retorno .....	171
Códigos de Retorno.....	172
6.7.4. Consultar Plano das Unidades por Órgão e Ano .....	172
Detalhes de Requisição.....	172
Dados de entrada .....	172
Dados de retorno .....	173
Códigos de Retorno.....	174
6.7.5. Consultar Valores de Planos de Contratação de um Órgão por Categoria.....	174
Detalhes de Requisição.....	174
Dados de entrada .....	174
Dados de retorno .....	175
Códigos de Retorno.....	175
6.7.6. Consultar Plano de Contratação Consolidado (Plano de Contratações de uma Unidade e Ano) .....	175
Detalhes de Requisição.....	175
Dados de entrada .....	176
Dados de retorno .....	176
Códigos de Retorno.....	177
6.7.7. Consultar Valores de um Plano de Contratação por Categoria.....	177
Detalhes de Requisição.....	177

Dados de entrada .....	177
Dados de retorno .....	178
Códigos de Retorno.....	178
6.7.8. Inserir Itens de Plano de Contratação .....	178
Detalhes de Requisição.....	179
Dados de entrada .....	180
Dados de retorno .....	181
Exemplo de Retorno.....	181
Códigos de Retorno.....	181
6.7.9. Consultar Itens do Plano de Contratações de uma Unidade e Ano .....	182
Detalhes de Requisição.....	182
Dados de entrada .....	182
Dados de retorno .....	182
Códigos de Retorno.....	184
6.7.10. Retificar Parcialmente Item de Plano de Contratação .....	185
Detalhes de Requisição.....	185
Dados de entrada .....	185
Códigos de Retorno.....	187
6.7.11. Excluir Item de Plano de Contratação .....	187
Detalhes de Requisição.....	187
Dados de entrada .....	188
Códigos de Retorno.....	188
6.7.12. Gerar arquivo CSV de Itens dos Planos por Órgão .....	188
Detalhes de Requisição.....	188
Dados de entrada .....	189
Dados de retorno .....	189
Códigos de Retorno.....	189
7. Suporte.....	190

## 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. **Arquivos JSON enviados para o Portal devem ser codificados em UTF-8.**

## 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 Economia, 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. Fornecer a lista de órgãos do PNCP pelos quais a sua plataforma está autorizada a enviar informações (serão associados ao seu usuário).
4. Cadastrar as unidades compradoras desses órgãos
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 de responsabilidade da plataforma usuária, a divulgação e devida manutenção dos dados enviados para o Portal, representando a realidade das contratações públicas em questão. Desta forma, foram definidos vários domínios que devem ser seguidos ao utilizar as APIs. Vale destacar os domínios que representam as diversas situações/estados destas contratações e que devem ser revisados sempre que houver mudanças nos dados previamente divulgados no PNCP. Com este objetivo, além das APIs de inclusão, estão disponíveis os serviços de retificação e exclusão dos metadados enviados.

## 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 Compra

- (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**

### 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**

### 5.4. Critério de Julgamento

- (código = 1) **Menor preço**
- (código = 2) **Maior desconto**
- (código = 3) **Melhor técnica ou conteúdo artístico**
- (código = 4) **Técnica e preço**
- (código = 5) **Maior lance**
- (código = 6) **Maior retorno econômico**
- (código = 7) **Não se aplica**

### 5.5. Situação da Compra/Edital/Aviso

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

### 5.6. Situação do Item da Compra/Edital/Aviso

- (código = 1) **Pendente**: Item com disputa/seleção do fornecedor não finalizada. Situação atribuída na inclusão do item da compra
- (código = 2) **Homologado**: Item com resultado (fornecedor informado)
- (código = 3) **Cancelado**: Item cancelado conforme justificativa
- (código = 4) **Deserto**: Item sem resultado (sem fornecedores interessados)
- (código = 5) **Fracassado**: Item sem resultado (fornecedores 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 Compra/Edital/Aviso

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

## 5.9. Tipo de Contrato

- (código = 1) **Contrato (termo inicial)**: Acordo formal recíproco de vontades firmado entre as partes
- (código = 2) **Comodato**: Contrato de concessão de uso gratuito de bem móvel ou imóvel
- (código = 3) **Arrendamento**: Contrato de cessão de um bem por um determinado período mediante pagamento
- (código = 4) **Concessão**: Contrato firmado com empresa privada para execução de serviço público sendo remunerada por tarifa
- (código = 5) **Termo de Adesão**: Contrato em que uma das partes estipula todas as cláusulas sem a outra parte poder modificá-las
- (código = 6) **Convênio**: Acordos firmados entre as partes buscando a realização de um objetivo em comum
- (código = 7) **Empenho**: É uma promessa de pagamento por parte do Estado para um fim específico
- (código = 8) **Outros**: Outros tipos de contratos que não os listados
- (código = 9) **Termo de Execução Descentralizada (TED)**: Instrumento utilizado para a descentralização de crédito entre órgãos/entidades da União
- (código = 10) **Acordo de Cooperação Técnica (ACT)**: Acordos firmados entre órgãos visando a execução de programas de trabalho ou projetos
- (código = 11) **Termo de Compromisso**: Acordo firmado para cumprir compromisso estabelecido entre as partes
- (código = 12) **Carta Contrato**: Documento que formaliza e ratifica acordo entre duas ou mais partes nas hipóteses em que a lei dispensa a celebração de um contrato

## 5.10. Tipo de Termo de Contrato

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

## 5.11. Categoria do Processo

- (código = 1) **Cessão**
- (código = 2) **Compras**
- (código = 3) **Informática (TIC)**
- (código = 4) **Internacional**
- (código = 5) **Locação Imóveis**
- (código = 6) **Mão de Obra**
- (código = 7) **Obras**
- (código = 8) **Serviços**
- (código = 9) **Serviços de Engenharia**

- (código = 10) **Serviços de Saúde**

## 5.12. Tipo de Documento

Tipos de documentos da compra:

- (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) **DOD**

Tipos de documentos da ata:

- (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**

**\*\* 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
- 3034 - Serviço Notarial e Registral (Cartório)
- 3069 - Fundação Privada
- 3077 - Serviço Social Autônomo
- 3085 - Condomínio Edifício
- 3107 - Comissão de Conciliação Prévia
- 3115 - Entidade de Mediação e Arbitragem
- 3131 - Entidade Sindical
- 3204 - Estabelecimento, no Brasil, de Fundação ou Associação Estrangeiras
- 3212 - Fundação ou Associação Domiciliada no Exterior
- 3220 - Organização Religiosa
- 3239 - Comunidade Indígena
- 3247 - Fundo Privado
- 3255 - Órgão de Direção Nacional de Partido Político
- 3263 - Órgão de Direção Regional de Partido Político
- 3271 - Órgão de Direção Local de Partido Político
- 3280 - Comitê Financeiro de Partido Político
- 3298 - Frente Plebiscitária ou Referendária
- 3301 - Organização Social (OS)
- 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

#### 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**

**Observação: o Amparo Legal selecionado deve estar em conformidade com a Modalidade de Compra selecionada, seguindo a relação abaixo:**

Código da Modalidade de Compra	Código do Amparo Legal
2	5
3	3
4	2
5	2
6	1
7	1
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
9	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 50
10	49
11	48
12	47

## 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, odt, 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

## 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 um usuário administrador.

Com esse serviço é possível que o usuário altere sua própria senha. Aqui também ele cadastra a lista de CNPJs de órgãos que está autorizado a divulgar informações.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}	PUT	{ "nome": "Fulano de Tal", "email": "fulano@example.com", "senha": "&1NaoCompartilho1Senha&", "entesAutorizados": ["100000000000003", "100000000000005"] }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
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	Sim	Vetor/array 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": "100000000001",
  "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>		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b>" "\${BASE_URL}/v1/usuarios" -H "accept: */*"</pre>		

#### Dados de entrada

Utilizar um dos dois parâmetros para pesquisa.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	login	Texto (255)		Identificador 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
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": "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

### 6.1.4. 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;

## 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: 0
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

## 6.2. Serviços de Órgão/Entidade

### 6.2.1. Incluir Órgão

Serviço que permite inserir um órgão/entidade.

**Detalhes da Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos	POST	{ "cnpj": "10000000000003", "razaoSocial": "Orgao Exemplo", "poderId": "E", "esferald": "F" }
<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**

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão
2	razaoSocial	Texto (100)	Sim	Razão Social do órgão
3	poderId	Texto (1)	Sim	Poder que o órgão está inserido; L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário; N - Não se aplica;
4	esferald	Texto (1)	Sim	Esfera do órgão; F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital; N - Não se aplica;

**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. 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/10000000000003" -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

### 6.2.3. Incluir Unidade

Serviço que permite inserir uma unidade em um órgão/entidade. As unidades são divisões administrativas que realizam as compras e celebram os contratos. Todo órgão/entidade deverá ter cadastrado ao menos uma unidade no PNCP.

#### Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnnpj}/unidades	POST	{ "codigoIBGE": "1000001", "codigoUnidade": "1", "nomeUnidade": "Unidade administrativa" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<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 contratante
2	codigoIBGE	Texto (7)	Sim	Código do município definido pelo IBGE
3	codigoUnidade	Texto (30)	Sim	Código da unidade do órgão/entidade (definido pelo próprio órgão)
4	nomeUnidade	Texto (100)	Sim	Nome da unidade do órgão/entidade

## 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

### 6.2.4. 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/10000000000003/unidades/1" -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
2	codigoUnidade	Texto (30)	Sim	Código da unidade do órgão/entidade (definido pelo próprio órgão)

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	id	Inteiro	Sim	Identificador do recurso criado
2	orgao		Sim	Agrupador dos dados do Órgão
2.1	id	Inteiro	Sim	Identificador do Órgão
2.2	cnpj	Texto (14)	Sim	CNPJ do Órgão
2.3	razaoSocial	Texto (100)	Sim	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	esferaId	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)	Sim	Código da unidade do órgão/entidade (definido pelo próprio órgão)
4	nomeUnidade	Texto (100)	Sim	Nome da unidade do órgão/entidade
5	municipio			Agregador de dados do Município
5.1	id	Integer	Sim	Identificador do Município
5.2	uf		Sim	Agregador de dados da Unidade Federativa

5.2.1	siglaUF	Texto (2)	Sim	Sigla da Unidade Federativa
5.2.2	nomeUF	Texto	Sim	Nome da Unidade Federativa
5.2.3	dataHoraRegistro	Data/Hora	Sim	Data de registro
5.3	nome	Texto	Sim	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

### 6.2.5. 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/100000000000003/unidades" -H "accept: */*"</pre>		

#### Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

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

## Dados de retorno

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Lista de Unidades</b>			<b>Agrupador da lista de unidades</b>
1.1	id	Inteiro	Sim	Identificador do recurso criado
1.2	orgao		Sim	Agrupador dos dados do Órgão
1.2.1	id	Inteiro	Sim	Identificador do Órgão
1.2.2	cnpj	Texto (14)	Sim	CNPJ do Órgão
1.2.3	razaoSocial	Texto (100)	Sim	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)	Sim	Código da unidade do órgão/entidade (definido pelo próprio órgão)
1.4	nomeUnidade	Texto (100)	Sim	Nome da unidade do órgão/entidade
1.5	municipio			Agregador de dados do Município
1.5.1	id	Integer	Sim	Identificador do Município

1.5.2	uf		Sim	Agregador de dados da Unidade Federativa
1.5.2.1	siglaUF	Texto (2)	Sim	Sigla da Unidade Federativa
1.5.2.2	nomeUF	Texto	Sim	Nome da Unidade Federativa
1.5.2.3	dataHoraRegistro	Data/Hora	Sim	Data de registro
1.5.3	nome	Texto	Sim	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": "100000000000003",
    "razaoSocial": "SECRETARIA MUNICIPAL DO BEM ESTAR SOCIAL",
    "cnpjEnteResponsavel": "",
    "poderId": "E",
    "esferald": "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",
    "codigolbge": "000001",
    "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 Compra/Edital/Aviso

### 6.3.1. Inserir Compra/Edital/Aviso

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

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

## Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras	POST	<pre> { "codigoUnidadeCompradora": "1010", "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1", "modalidadeld": "6", "modoDisputald": "1", "numeroCompra": "1", "anoCompra": 2022, "numeroProcesso": "1/2021", "objetoCompra": "Compra para exemplificar uso da aplicação", "informacaoComplementar": "", "srp": false, "orcamentoSigiloso": false, "dataAberturaProposta": "2022-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2022-07-21T17:00:00", "amparoLegalld": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "itensCompra": [ { "numeroItem": 1, "materialOuServico": "S", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar uso da aplicação", "quantidade": 1000, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 1.5001, "valorTotal": 1500.00, "critérioJulgamentold": "1" }, { "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar um material", "quantidade": 10, "unidadeMedida": "Kilograma", "valorUnitarioEstimado": 100.0000, "valorTotal": 1000.00, "critérioJulgamentold": "1" } ] } </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\", \"tipoBeneficiId\": \"1\", \"incentivoProdutivoBasico\": false, \"descricao\": \"string\", \"quantidade\": 1, \"unidadeMedida\": \"string\", \"valorUnitarioEstimado\": 1, \"valorTotal\": 1, \"criterioJulgamentId\": \"1\" } ], \"tipoInstrumentoConvocatoriId\": \"1\", \"modalidadeId\": \"6\", \"modoDisputalId\": \"1\", \"numeroCompra\": \"1\", \"numeroProcesso\": \"1\", \"objetoCompra\": \"string\", \"informacaoComplementar\": \"string\", \"amparoLegalId\": 1, \"srp\": true, \"orcamentoSigiloso\": false, \"dataAberturaProposta\": \"2022-01-18T14:30:01\", \"dataEncerramentoProposta\": \"2022-01-31T14:30:01\", \"codigoUnidadeCompradora\": \"1\", \"linkSistemaOrigem\": \"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 dono da compra
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 compradora; A unidade compradora deverá estar cadastrada para o órgão dono da compra;
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 Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
10	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
11	objetoCompra	Texto (5120)	Sim	Objeto da compra
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)
14	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

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 compra</b>
18.1	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
18.2	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
18.3	tipoBeneficioId	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
18.4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
18.5	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
18.6	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.7	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item da compra
18.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado para o item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

18.9	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.10	critérioJulgamentold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da compra para recebimento de propostas. Esta url será exibida no Portal PNCP

## Dados de retorno

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

## 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite retificar os dados de uma compra/edital/aviso. 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. Fica impedida a retificação da compra/edital/aviso caso a mesma 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}	PUT	{ "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1", "modalidadeld": "1", "modoDisputald": "1", "numeroCompra": "1", "numeroProcesso": "1/2021", "situacaoComprald": "1", "objetoCompra": "Compra exemplo", "informacaoComplementar": "", "cnpjOrgaoSubRogado": "", "codigoUnidadeSubRogada": "", "srp": true, "orcamentoSigiloso": true, "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00", "amparoLegalld": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da compra" }
<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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	tipoInstrumentoConvocatoriold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
5	modalidadeId	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 Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
8	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	situacaoComprald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação da Compra/Edital/Aviso
10	objetoCompra	Texto (5120)	Sim	Objeto da compra
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)
15	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

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 compra para recebimento de propostas. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da compra.

### 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite retificar parcialmente os dados de uma compra/edital/aviso. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. **Na retificação parcial, você precisa enviar apenas as informações que sofreram alteração. Por exemplo, se você**

desejar apenas atualizar a situação de uma compra, você deve informar apenas o atributo `situacaoComprald` e ignorar todos os demais atributos. **Fica impedida a retificação da compra/edital/aviso caso a mesma 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}</code>	PATCH	<pre>{   "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1",   "modalidadeld": "1",   "modoDisputald": "1",   "numeroCompra": "1",   "numeroProcesso": "1/2021",   "situacaoComprald": "1",   "objetoCompra": "Compra exemplo",   "informacaoComplementar": "",   "cnpjOrgaoSubRogado": "",   "codigoUnidadeSubRogada": "",   "srp": true,   "orcamentoSigiloso": true,   "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00",   "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00",   "amparoLegalld": "1",   "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta",   "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da compra" }</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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	tipoInstrumentoConvocatoriold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
5	modalidadeId	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 Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
8	numeroProcesso	Texto (50)	Não	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	situacaoComprald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Situação da Compra/Edital/Aviso
10	objetoCompra	Texto (5120)	Não	Objeto da compra
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)
15	orcamentoSigiloso	Boleano	Não	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

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 compra para recebimento de propostas. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da compra.

### 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite excluir uma compra/edital/aviso. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. **Não será possível excluir Compra com Ata 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 compra" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão da compra.

**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 Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite consultar uma compra/edital/aviso. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada.

#### 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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroControlePNCP	String	Número de Controle PNCP da Compra
2	numeroCompra	Texto (50)	Número da Compra no sistema de origem
3	anoCompra	Inteiro	Ano da Compra
4	processo	Texto (50)	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
5	tipoInstrumentoConvocatorioId	Inteiro	Código do instrumento convocatório da Compra
6	tipoInstrumentoConvocatorioNome	String	Nome do instrumento convocatório da Compra
7	modalidadeId	Inteiro	Código da Modalidade referente à Compra
8	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Compra
9	modoDisputaId	Inteiro	Código do modo de disputa referente à Compra
10	modoDisputaNome	String	Modo de disputa referente à Compra
11	situacaoCompralId	Inteiro	Código da situação da Compra
12	situacaoCompraNome	Inteiro	Situação da Compra
13	objetoCompra	Texto (5120)	Descrição do Objeto referente à Compra
14	informacaoComplementar	Texto (5120)	Informação Complementar do objeto referente à Compra
15	srp	Boleano	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
<b>16</b>	<b>amparoLegal</b>		<b>Agrupador com os 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	indicadorOrçamentoSigiloso	Boleano	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;
18	valorTotalEstimado	Decimal	Valor total estimado da Compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;

19	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
20	dataAberturaProposta	Data e Hora	Data de abertura do recebimento de propostas(horário de Brasília)
21	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Data de encerramento do recebimento de propostas(horário de Brasília)
22	dataPublicacaoPncp	Data	Data da publicação da Compra no PNCP
23	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro da Compra no PNCP
24	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro da Compra
25	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
<b>26</b>	<b>orgaoEntidade</b>		<b>Agrupador com os dados do Órgão/Entidade</b>
26.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Compra
26.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Compra
26.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
26.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>27</b>	<b>unidadeOrgao</b>		<b>Agrupador com os dados da Unidade compradora do Órgão</b>
27.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
27.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
27.3	municipioId	Inteiro	Código IBGE do município
27.4	municipioNome	String	Nome do município
27.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
27.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
<b>28</b>	<b>orgaoSubRogado</b>		<b>Agrupador com os dados do Órgão/Entidade subrogado</b>

28.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Compra
28.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Compra
28.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
28.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>29</b>	<b>unidadeSubRogada</b>		<b>Agrupador com os dados da Unidade compradora do Órgão subrogado</b>
29.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
29.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
29.3	municipioId	Inteiro	Código IBGE do município
29.4	municipioNome	String	Nome do município
29.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
29.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
30	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que enviou a compra
31	linkSistemaOrigem	String	URL para página/portal do sistema de origem da compra para recebimento de propostas.

### 6.3.6. Inserir Documento a uma Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite inserir/anexar um documento/arquivo a uma Compra/Edital/Aviso. 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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite remover documento pertencente a um Edital.

#### 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 compra" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 compra.

**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 Compra/Edital/Aviso**

Serviço que permite consultar a lista de documentos pertencentes a um Edital.

**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>		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/arquivos" -H "Accept: application/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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Compra/Edital/Aviso

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

#### 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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para inserir um ou vários itens a uma compra/edital/aviso. Os itens podem ser inseridos de duas formas: ao inserir uma compra, pode já informar a lista de itens a ser inserida. Alternativamente pode usar o presente serviço para adicionar um ou vários itens a uma compra existente. **Fica impedida a inclusão de itens caso a compra/edital/aviso 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", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 1.00, "valorTotal": 100.00, "critérioJulgamentold": "1" } ]
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer <b>access_token</b> " "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/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.

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

## 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar um item de uma compra/edital/aviso. Ou utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da compra. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Fica impedida a retificação do item caso a compra/edital/aviso 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", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo 2", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 10.00, "valorTotal": 1000.00, "situacaocompraitemid": "1", "critérioJulgamentold": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X PUT --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"		

**Dados de entrada**

Nota: alimentar os parâmetros {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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
6	tipoBeneficiold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
8	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
13	situacaocompraitemid	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
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 compra.
----	---------------	-------------	-----	--

### 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar parcialmente um item de uma compra/edital/aviso. Pode ser utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da compra. **Na retificação parcial, você precisa enviar apenas as informações que sofreram alteração. Por exemplo, se você deseja apenas atualizar a situação de um item, você deve informar apenas o atributo situacaoCompraltemId e ignorar todos os demais atributos. Fica impedida a retificação do item caso a compra/edital/aviso 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}	PATCH	{ "materialOuServico": "M", "tipoBeneficiario": "1", "incentivoProdutivoBasico": true, "descricao": "string", "quantidade": 0, "unidadeMedida": "string", "valorUnitarioEstimado": 0, "valorTotal": 0, "situacaoCompraltemId": "1", "critérioJulgamento": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer access_token" "\${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.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
6	tipoBeneficiold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
8	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
13	situacaoCompraltemId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
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 compra.
----	---------------	-------------	-----	--

### 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para recuperar os itens de uma compra/edital/aviso.

#### 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/10000000000003/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.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Lista de Itens da Compra</b>		<b>Agrupador da lista de itens da compra</b>
1.1	numeroItem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
1.2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M - Material; S - Serviço;
1.3	tipoBeneficioid	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
1.4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
1.5	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
1.6	quantidade	Decimal	Quantidade do item da compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
1.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.10	situacaoCompraltemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
1.11	critérioJulgamentoid	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
1.12	critérioJulgamentoNome	Texto(30)	Nome do Critério de Julgamento
1.13	dataInclusao	Data	Data de inclusão do registro do item no PNCP
1.14	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item 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

### 6.3.14. Consultar Item de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para consultar um item específico de uma compra/edital/aviso.

#### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial} /itens/{numeroItem}	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/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.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
1	cnj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra

**Dados de retorno**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	numeroItem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M - Material; S - Serviço;
3	tipoBeneficiold	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
5	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
6	quantidade	Decimal	Quantidade do item da compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
10	situacaoCompraltemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
11	critérioJulgamentold	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
12	critérioJulgamentoNome	Texto(30)	Nome do Critério de Julgamento
13	dataInclusao	Data	Data de inclusão do registro do item no PNCP
14	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do registro do item 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

### 6.3.15. Inserir Resultado do Item de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para inserir o resultado do item de uma compra/edital/aviso. O resultado possui as informações do fornecedor/fornecedor vencedor e valores dos itens. **Fica impedida a inclusão do resultado caso a compra/edital/aviso 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	{ "quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoal": "PJ", "niFornecedor": "10000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedor": 3, "naturezaJuridical": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26" }
<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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra
5	quantidadeHomologada	Decimal	Sim	Quantidade do item homologada para o fornecedor. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 1.0000;
6	valorUnitarioHomologado	Decimal	Sim	Valor unitário do item homologado para o fornecedor. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
7	valorTotalHomologado	Decimal	Sim	Valor total do item homologado para o fornecedor. 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; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
11	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
12	porteFornecedorId	Inteiro	Não	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais;
13	naturezaJuridicald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Natureza jurídica

14	codigoPais	Texto (3)	Não	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;
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	Ordem de classificação do fornecedor na licitação/compra
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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar um resultado do item de uma compra/edital/aviso, ou para alterar a situação de um resultado do item conforme tabela de domínio de situação do Resultado do item de uma compra. **Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Fica impedida a retificação do resultado caso a compra/edital/aviso 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	{ "quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoald": "PJ", "niFornecedor": "10000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedorId": 3, "naturezaJuridicald": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26", "dataCancelamento": "", "motivoCancelamento": "", "situacaoCompraltemResultadoId": 1, "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado do item da compra" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PUT --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}, {numeroItem} e {sequencialResultado} 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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
5	sequencialResultado	Inteiro	Sim	Sequencial do resultado do item da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
6	quantidadeHomologada	Decimal	Sim	Quantidade do item homologada para o fornecedor
7	valorUnitarioHomologado	Decimal	Sim	Valor unitário do item homologado para o fornecedor. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
	valorTotalHomologado	Decimal	Sim	Valor total do item homologado para o fornecedor. 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; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
11	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
12	porteFornecedorId	Inteiro	Não	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais;

13	naturezaJuridicald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Natureza jurídica
14	codigoPais	Texto (3)	Não	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;
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	Ordem de classificação do fornecedor na licitação/compra
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	situacaoCompraltemRes ultadold	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 compra.

\*\* 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para recuperar os resultados cadastrados para um item de uma compra/edital/aviso.

### Detalhes de Requisição

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)

## Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
<b>1</b>	<b>Lista de Resultados</b>		<b>Agrupador de Resultados de um Item da Compra</b>
1.1	numeroltem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente) a que está relacionado o Resultado
1.2	sequencialResultado	Inteiro	Sequencial do resultado do item da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
1.3	quantidadeHomologada	Decimal	Quantidade do item homologada para o fornecedor. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado para o fornecedor. 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; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
1.8	nomeRazaoSocialForneced dor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor
1.9	porteFornecedorId	Inteiro	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais;
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; 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 na licitação/compra
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 Compra

### 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 Compra/Edital/Aviso

Serviço para consultar os dados de um resultado específico de um item da compra/edital/aviso.

**Detalhes de Requisição**

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados/{sequencialResultado}	GET	Não se aplica
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP
4	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (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 compra (único e sequencial crescente) a que está relacionado o Resultado
2	sequencialResultado	Inteiro	Sequencial do resultado do item da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
3	quantidadeHomologada	Decimal	Quantidade do item homologada para o fornecedor. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado para o fornecedor. 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; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
8	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor
9	porteFornecedorId	Inteiro	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais;
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; 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 na licitação/compra
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 Compra

### 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 Compra

Serviço que permite consultar todos os eventos de uma Compra 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.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 dono da compra
1.2	compraAno	Inteiro	Ano da compra
1.3	compraSequencial	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 - Compra; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Compra; 5 - Resultado de Item de Compra; 6 - Documento de Compra; 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 compra. Retornado caso categoriaLogManutencao = 4.
1.10	itemResultadoNumero	Inteiro	Número do item da compra. Retornado caso categoriaLogManutencao = 5.
1.11	itemResultadoSequencial	Inteiro	Sequencial do resultado do item da compra no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 5.
1.12	documentoSequencial	Inteiro	Sequencial do documento da compra 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

## 6.4. 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 compra.

#### 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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	numeroAtaRegistro Preco	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	dataVigencialnicio	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": "20210801",   "justificativa": "motivo/justificativa para cancelamento da ata" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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	numeroAtaRegistro Preco	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	Não	Informar a data 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",
  "dataVigencialInicio": "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",
    "esferald": "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": "slfkweofndfej"
}
```

## 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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Todas as Atas de uma Compra

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

**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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Compra
1.14	orgaoCompra	String	Órgão referente à Compra
1.15	orgaoSubRogadoCompra	String	Órgão sub rogado referente à Compra
1.16	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Compra
1.17	objetoCompra	String	Descrição do Objeto referente à Compra
1.18	informacaoComplementarCompra	String	Informação Complementar do objeto referente à Compra

**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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 Compra
14	orgaoCompra	String	Órgão referente à Compra
15	orgaoSubRogadoCompra	String	Órgão sub rogado referente à Compra
16	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Compra
17	objetoCompra	String	Descrição do Objeto referente à Compra
18	informacaoComplementarC ompra	String	Informação Complementar do objeto referente à Compra

**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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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
<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	tipoDocumentoId	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 dono da compra
2	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 dono da compra
2	ano	Inteiro	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sequencial da compra 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**

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
<b>1</b>	<b>Lista de Eventos</b>		
1.1	compraOrgaoCnpj	String	Cnpj do órgão dono da compra
1.2	compraAno	Inteiro	Ano da compra
1.3	compraSequencial	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 - Compra; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Compra; 5 - Resultado de Item de Compra; 6 - Documento de Compra; 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.

### 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.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão contratante
2	cnpjCompra	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
3	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
4	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Número sequencial da compra (gerado pelo PNCP)
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 contratante; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão contratante;
12	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor; 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
15	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;

16	tipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
17	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
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
29	urlCipi	String(8 a 14)	Não	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento

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

#### 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.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão contratante
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	cnpjCompra	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
5	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
6	sequencialCompra	Inteiro	Sim	Número sequencial da compra (gerado pelo PNCP)
7	tipoContratold	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	categoriaProcessold	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 contratante; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão contratante;
13	cnpjOrgaoSubRogado	Texto (14)	Não	Cnpj do órgão sub-rogado; Somente em caso de sub-rogação;
14	codigoUnidadeSubRogada	Texto (20)	Não	Código da unidade contratante sub-rogada; Somente em caso de sub-rogação;
15	niFornecedor	Texto (30)	Sim	Número de identificação do fornecedor; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
16	tipoPessoaFornecedor	Texto (2)	Sim	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;

17	nomeRazaoSocialForn ecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
18	niFornecedorSubContr atado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
19	tipoPessoaFornecedor SubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
20	nomeRazaoSocialForn ecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
21	objetoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do contrato
22	informacaoCompleme ntar	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	dataVigencialInicio	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
33	urlCipi	String(8 a 14)	Não	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento

## 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. **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 contratante
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
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 contratante
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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1" -H "accept: */*"		

## 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 contratante
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 contratante
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 compra associada ao Contrato
1.9	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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 contratante
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 contratante
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
2	sequencialContrato		Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
3	numeroControlePN CPCompra	String	Número de controle PNCP da compra relacionada
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>Agrupador com os dados do Órgão/Entidade</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	esferaId	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
<b>13</b>	<b>unidadeOrgao</b>		<b>Agrupador com os dados da Unidade executora do Órgão</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>Agrupador com os dados do Órgão/Entidade subrogado</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>Agrupador com os 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; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
18	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor

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 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.

<b>Id</b>	<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição</b>
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 da 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 - Compra; 2 - Ata; 3 - Contrato; 4 - Item de Compra; 5 - Resultado de Item de Compra; 6 - Documento de Compra; 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 contratante
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; 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

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 ao contrato original; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 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	<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": "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" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/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 contratante
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; 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

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 ao contrato original; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 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 contratante
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do contrato (gerado pelo PNCP)
4	sequencialTermoCo ntrato	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 contratante
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 contratante
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 contratante
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/10000000000003/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" }
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1" -H "accept: */*"</pre>		

## 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 contratante
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/100000000000003/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 contratante
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 compra associada ao Termo de Contrato

1.9	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra 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
<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/1" -H "accept: */*"</pre>		

### 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 contratante
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	{ "codigoUnidade": "170456", "anoPca": 2022, "itensPlano": [ {

		<pre> "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, "valorOrçamentoExercicio": 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": "21776", "descricao": " Troca Filtro - Veículo Automotivo", "unidadeFornecimento": "UNIDADE", "quantidade": 10, "valorUnitario": 50,00, "valorTotal": 500,00, "valorOrçamentoExercicio": 500,00, "dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "" } } } </pre>
--	--	--

### Exemplo Requisição (cURL)

```

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

```

### 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 do PCA está vinculada
2	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade; Unidade deverá estar cadastrada para o órgão;
3	anoPca	Inteiro	Sim	Ano do PCA
4	itensPlano	Lista	Sim	Lista de itens do Plano
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)	Sim	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	valorOrcamentoExercicio	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)	Sim	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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/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 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 qtde 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
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<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 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
1		Lista	Lista de PCAs por Unidade
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>		
<pre>curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/pca/2022/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 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	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

## 6.7.6. 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' \ 'accept: */*' -H</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 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 a compra
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
500	Internal Server Error	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 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	categorialtem	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
<code>/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens</code>	POST	<pre>[   {     "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 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>

### Exemplo Requisição (cURL)

```
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "${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.

<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 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>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	codigoltem	Texto (100)	Sim	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
4.10	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado

4.11	unidadeFornecimento	Texto (255)	Sim	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	valorOrçamentoExercicio	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)	Sim	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 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	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	catalogoId	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	ClassificacaocatalogoId	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 deseja apenas atualizar a categoria de um item, você deve informar apenas o atributo `categorialtemPca` e ignorar todos os demais atributos.**

### Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
<code>/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}</code>	PATCH	<pre>{   "numeroItem": 2,   "categorialtemPca": "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": "" }</pre>
<b>Exemplo Requisição (cURL)</b>		
<pre>curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2022/1/itens/1" -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.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	<code>cnpj</code>	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade 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	categorialtemPca	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
6	catalogo	Inteiro	Sim	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
7	classificacaoCatalogo	Inteiro	Sim	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Sim	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
9	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Sim	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)	Sim	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
13	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
14	unidadeFornecimento	Texto (255)	Sim	Unidade de fornecimento
15	quantidade	Decimal (17,4)	Sim	Quantidade do item do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
16	valorUnitario	Decimal (17,4)	Sim	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

17	valorTotal	Decimal (17,4)	Sim	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18	valorOrçamentoExercicio	Decimal (17,4)	Sim	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
19	dataDesejada	Date	Sim	Data desejada para a contratação
20	unidadeRequisitante	Texto (255)	Sim	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. 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/{numeroItem}	DELETE	{ "justificativa": "" }

**Exemplo Requisição (cURL)**

```
curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer access_token" "${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 {numeroltem} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade 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	numeroltem	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

**6.7.12. 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	Exemplo de Payload
----------	--------	--------------------

	HTTP	
/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 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 Economia (<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>.