

Manual de Integração

PNCP

Portal Nacional de Contratações Públicas



Sumário

1. Objetivo	9
2. Protocolo de Comunicação	9
3. Acesso ao PNCP	9
3.1. Endereços de Acesso	9
3.2. Autenticação/Autorização	9
4. Recomendações Iniciais	10
4.1. Cadastro Inicial dos Órgãos/Entidades e suas Unidades	10
4.2. Manutenção dos Dados das Contratações Enviadas	11
5. Tabelas de Domínio	11
5.1. Instrumento Convocatório	11
5.2. Modalidade de Compra	11
5.3. Modo de Disputa	11
5.4. Critério de Julgamento	12
5.5. Situação da Compra/Edital/Aviso	12
5.6. Situação do Item da Compra/Edital/Aviso	12
5.7. Tipo de Benefício	12
5.8. Situação do Resultado do Item da Compra/Edital/Aviso	12
5.9. Tipo de Contrato	12
5.10. Tipo de Termo de Contrato	13
5.11. Categoria do Processo	13
5.12. Tipo de Documento	13
5.13. Natureza Jurídica	14
5.14. Porte da Empresa	16
5.15. Amparo Legal	16
5.15. Envio de arquivos pelas APIs de Documento	17
6. Catálogo de Serviços (APIs)	17
6.1. Serviços de Usuário	17
6.1.1. Atualizar Usuário	17
Detalhes de Requisição	17
Dados de entrada	18
Dados de retorno	18
Exemplo de Retorno	18
Códigos de Retorno	18
6.1.2. Consultar Usuário por Id	19
Detalhes de Requisição	19

Dados de entrada	19
Dados de retorno	19
Exemplo de Retorno	19
Códigos de Retorno	20
6.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ	20
Detalhes de Requisição	20
Dados de entrada	20
Dados de retorno	21
Exemplo de Retorno	21
Códigos de Retorno	21
6.1.4. Realizar Login de Usuário	22
Detalhes de Requisição	22
Dados de entrada	22
Dados de retorno	22
Exemplo de Retorno	22
Códigos de Retorno	23
6.2. Serviços de Órgão/Entidade	23
6.2.1. Incluir Órgão	23
Detalhes da Requisição	23
Dados de entrada	23
Dados de retorno	24
Exemplo de Retorno	24
Códigos de Retorno	24
6.2.2. Consultar Órgão por Cnpj	24
Detalhes da Requisição	24
Dados de entrada	25
Dados de retorno	25
Códigos de Retorno	25
6.2.3. Incluir Unidade	25
Detalhes da Requisição	25
Dados de entrada	26
Dados de retorno	26
Exemplo de Retorno	26
Códigos de Retorno	26
6.2.4. Consultar Unidade	27
Detalhes da Requisição	27
Dados de entrada	27
Dados de retorno	27
Códigos de Retorno	28
6.2.5. Consultar Unidades de um Órgão	29
Detalhes da Requisição	29

Dados de entrada	29
Dados de retorno	29
Exemplo de Retorno	30
Códigos de Retorno	31
6.3. Serviços de Compra/Edital/Aviso	32
6.3.1. Inserir Compra/Edital/Aviso	32
Detalhes de Requisição	32
Dados de entrada	33
Dados de retorno	34
Exemplo de Retorno	34
Códigos de Retorno	35
6.3.2. Retificar Compra/Edital/Aviso	35
Detalhes de Requisição	35
Dados de entrada	36
6.3.3. Excluir Compra/Edital/Aviso	37
Detalhes de Requisição	37
Dados de entrada	38
Códigos de Retorno	38
6.3.4. Consultar uma Compra/Edital/Aviso	38
Detalhes de Requisição	38
Dados de entrada	38
Dados de retorno	39
6.3.5. Inserir Documento a uma Compra/Edital/Aviso	41
Detalhes da Requisição	41
Dados de entrada	41
Dados de retorno	42
Exemplo de Retorno	42
Códigos de Retorno	42
6.3.6. Excluir Documento de uma Compra/Edital/Aviso	42
Detalhes da Requisição	43
Dados de entrada	43
Códigos de Retorno	43
6.3.7. Consultar Todos Documentos de uma Compra/Edital/Aviso	43
Detalhes da Requisição	44
Dados de entrada	44
Dados de retorno	44
Códigos de Retorno	44
6.3.8. Baixar Documento de uma Compra/Edital/Aviso	45
Detalhes da Requisição	45
Dados de entrada	45
Dados de retorno	45

Códigos de Retorno	45
6.3.9. Inserir Itens a uma Compra/Edital/Aviso	46
Detalhes de Requisição	46
Dados de entrada	46
Dados de retorno	47
Exemplo de Retorno	47
Códigos de Retorno	47
6.3.10. Retificar Item de uma Compra/Edital/Aviso	47
Detalhes de Requisição	48
Dados de entrada	48
Códigos de Retorno	49
6.3.11. Consultar Itens de uma Compra/Edital/Aviso	49
Detalhes de Requisição	49
Dados de entrada	49
Dados de retorno	50
Códigos de Retorno	50
6.3.12. Consultar Item de uma Compra/Edital/Aviso	51
Detalhes de Requisição	51
Dados de entrada	51
Dados de retorno	51
Códigos de Retorno	52
6.3.13. Inserir Resultado de uma Compra/Edital/Aviso	52
Detalhes de Requisição	52
Dados de entrada	53
Dados de retorno	54
Exemplo de Retorno	54
Códigos de Retorno	54
6.3.14. Retificar Resultado do Item de uma Compra/Edital/Aviso	55
Detalhes de Requisição	55
Dados de entrada	55
Códigos de Retorno	57
6.3.15. Consultar Resultados de Item de uma Compra/Edital/Aviso	57
Detalhes de Requisição	57
Dados de entrada	57
Dados de retorno	58
Códigos de Retorno	59
6.3.16. Consultar um Resultado específico de Item de uma Compra/Edital/Aviso	59
Detalhes de Requisição	59
Dados de entrada	60
Dados de retorno	60
Códigos de Retorno	61

6.3.17. Retificar parcialmente um Item de uma Compra/Edital/Aviso	61
Detalhes de Requisição	62
Dados de entrada	62
Códigos de Retorno	63
6.3.18. Consultar Histórico da Compra	63
Detalhes da Requisição	63
Dados de entrada	63
Dados de retorno	64
Códigos de Retorno	65
6.4. Serviços de Ata	66
6.4.1. Inserir Ata de Registro de Preço	66
Detalhes da Requisição	66
Dados de entrada	66
Dados de retorno	67
Exemplo de Retorno	67
Códigos de Retorno	67
6.4.2. Retificar Ata de Registro de Preço	67
Detalhes da Requisição	67
Dados de entrada	68
Dados de retorno	69
Exemplo de Retorno	69
Códigos de Retorno	70
6.4.3. Excluir Ata de Registro de Preço	70
Detalhes da Requisição	70
Dados de entrada	71
Códigos de Retorno	71
6.4.4. Consultar Todas as Atas de uma Compra	71
Detalhes da Requisição	71
Dados de entrada	72
Dados de retorno	72
6.4.5. Consultar Ata de Registro de Preço	73
Detalhes da Requisição	73
Dados de entrada	73
Dados de retorno	73
6.4.6. Inserir Documento de uma Ata	74
Detalhes da Requisição	74
Dados de entrada	75
Dados de retorno	75
Exemplo de Retorno	75
Códigos de Retorno	75
6.4.7. Excluir Documento de uma Ata	76

Detalhes da Requisição	76
Dados de entrada	76
Códigos de Retorno	77
6.4.8. Consultar Todos os Documentos de uma Ata	77
Detalhes da Requisição	77
Dados de entrada	77
Dados de retorno	78
Códigos de Retorno	78
6.4.9. Consultar Documento de uma Ata	78
Detalhes da Requisição	78
Dados de entrada	79
Dados de retorno	79
Códigos de Retorno	79
6.4.10. Consultar Histórico da Ata	80
Detalhes da Requisição	80
Dados de entrada	80
Dados de retorno	80
Códigos de Retorno	81
6.5. Serviços de Contrato	82
6.5.1. Inserir Contrato	82
Detalhes de Requisição	82
Dados de entrada	82
Dados de retorno	84
Exemplo de Retorno	84
Códigos de Retorno	84
6.5.2. Retificar Contrato	85
Detalhes de Requisição	85
Dados de entrada	85
Dados de retorno	87
Exemplo de Retorno	87
Códigos de Retorno	88
6.5.3. Excluir Contrato	88
Detalhes de Requisição	88
Dados de entrada	88
Códigos de Retorno	89
6.5.4. Inserir Documento a um Contrato	89
Detalhes da Requisição	89
Dados de entrada	89
Dados de retorno	89
Exemplo de Retorno	90
Códigos de Retorno	90

6.5.5. Excluir Documento do Contrato	90
Detalhes da Requisição	90
Dados de entrada	90
Códigos de Retorno	91
6.5.6. Consultar Todos os Documentos de um Contrato	91
Detalhes da Requisição	91
6.5.7. Consultar Documento de um Contrato	91
Detalhes da Requisição	92
6.5.8. Consultar Contrato	92
Detalhes de Requisição	92
Dados de entrada	92
Dados de retorno	92
Códigos de Retorno	95
6.5.9. Consultar Histórico do Contrato	95
Detalhes da Requisição	95
Dados de entrada	95
Dados de retorno	95
Códigos de Retorno	96
6.6. Serviço de Termo de Contrato	98
6.6.1. Inserir Termo de Contrato	98
Detalhes da Requisição	98
Dados de entrada	98
Dados de retorno	100
Exemplo de Retorno	100
Códigos de Retorno	100
6.6.2. Retificar Termo de Contrato	101
Detalhes da Requisição	101
Dados de entrada	102
Dados de retorno	103
Exemplo de Retorno	104
Códigos de Retorno	104
6.6.3. Excluir Termo de Contrato	104
Detalhes da Requisição	104
Dados de entrada	104
Códigos de Retorno	105
6.6.4. Consultar um Termo de Contrato	105
Detalhes da Requisição	105
Dados de entrada	105
Códigos de Retorno	106
6.6.5. Consultar Todos os Termos de um Contrato	107
Detalhes da Requisição	107

Dados de entrada	107
Códigos de Retorno	107
Formato do Retorno	107
6.6.6. Inserir Documento a um Termo de Contrato	108
Detalhes da Requisição	108
Dados de entrada	109
Dados de retorno	109
Exemplo de Retorno	109
Códigos de Retorno	110
6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato	110
Detalhes da Requisição	110
Dados de entrada	110
Códigos de Retorno	110
6.6.7. Consultar Todos os Documentos de um Termo de Contrato	111
Detalhes da Requisição	111
7. Suporte	111

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.

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 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 leilão, 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).

5.7. Tipo de Benefício

- (código = 1) **Cota 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, acrescer, suprimir, alterar cláusulas e reajustar.
- (código = 3) **Termo de Apostilamento**: Atualiza o valor do contrato.

5.11. Categoria do Processo

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

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**

**** 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 Edilício
- 3107 - Comissão de Conciliação Prévia
- 3115 - Entidade de Mediação e Arbitragem
- 3131 - Entidade Sindical
- 3204 - Estabelecimento, no Brasil, de Fundação ou Associação Estrangeiras
- 3212 - Fundação ou Associação Domiciliada no Exterior
- 3220 - Organização Religiosa
- 3239 - Comunidade Indígena
- 3247 - Fundo Privado
- 3255 - Órgão de Direção Nacional de Partido Político

- 3263 - Órgão de Direção Regional de Partido Político
- 3271 - Órgão de Direção Local de Partido Político
- 3280 - Comitê Financeiro de Partido Político
- 3298 - Frente Plebiscitária ou Referendária
- 3301 - Organização Social (OS)
- 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**

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 e .rar.**

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

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",

		<pre>"senha": "&1NaoCompartilho1Senha&", "entesAutorizados": ["10000000000003", "10000000000005"] }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/usuarios/5" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {id} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	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
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token " "\${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	Boleano	Sim	Identifica se o usuário é um administrador
7	entesAutorizados	Lista	Sim	Lista de órgãos que o usuário possui acesso
7.1	id	Inteiro	Sim	Identificador do órgão
7.2	cnpj	Texto(14)	Sim	CNPJ do órgão
7.3	razaoSocial	Texto(255)	Sim	Razão social do órgão

Exemplo de Retorno

Retorno:

```
{
  "id": 5,
  "login": "1b182cec-f639-11eb-9a03-0242ac130003",
```

```

"nome": "Fulano de Tal",
"cpfCnpj": "10000000001",
"email": "fulano@example.com",
"administrador": false,
"entesAutorizados": [
  {
    "id": 7,
    "cnpj": "10000000000003",
    "razaoSocial": "Organização Alfa"
  },
  {
    "id": 9,
    "cnpj": "10000000000005",
    "razaoSocial": "Instituição Gama"
  }
]
}

```

Códigos de Retorno

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

6.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ

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

Detalhes de Requisição

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

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

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Lista de usuários		
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	Boleano	Identifica se o usuário é um administrador
1.7	entesAutorizados	Lista	Lista de órgãos que o usuário possui acesso
1.7.1	id	Inteiro	Identificador do órgão
1.7.2	cnpj	Texto(14)	CNPJ do órgão
1.7.3	razaoSocial	Texto(255)	Razão social do órgão

Exemplo de Retorno

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

Códigos de Retorno

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

6.1.4. Realizar Login de Usuário

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/login	POST	{ "login": "1b182cec-f639-11eb-9a03-0242ac130003", "senha": "&1NaoCompartilho1Senha&" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token " "\${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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<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
Exemplo Requisição (cURL)		

```
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token"
"${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003" -H "accept: */*"
```

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/{cnpj}/unidades	POST	{ "codigoIBGE": "1000001", "codigoUnidade": "1", "nomeUnidade": "Unidade administrativa" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/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
Exemplo Requisição (cURL)		
<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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/unidades" -H "accept: */*"</pre>		

Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

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

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	Lista de Unidades			Agrupador da lista de unidades
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": "10000000000003",
    "razaoSocial": "SECRETARIA MUNICIPAL DO BEM ESTAR SOCIAL",
    "cnpjEnteResponsavel": "",
    "poderId": "E",
    "esferaId": "F",
    "validado": false,
    "dataValidacao": null
  },
  "codigoUnidade": "1",
  "nomeUnidade": "Unidade de compra e contratações",
  "municipio": {
    "id": 1,
    "uf": {
      "siglaUF": "SP",
      "nomeUF": "São Paulo",
      "dataHoraRegistro": "2021-05-14T02:24:08.239+00:00"
    },
    "nome": "Município Xpto",
    "codigoIbge": "0000001",
  }
}
```

```
"dataHoraRegistro": "2021-06-17T18:09:18.634+00:00"  
},  
"dataInclusao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00",  
"dataAtualizacao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00"  
}
```

Códigos de Retorno

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

6.3. Serviços de Compra/Edital/Aviso

6.3.1. Inserir Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite inserir uma compra pública (módulo compra/edital/aviso) no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras	POST	<pre>{ "codigoUnidadeCompradora": "1010", "tipoInstrumentoConvocatorioId": "1", "modalidadeId": "6", "modoDisputaId": "1", "numeroCompra": "1", "anoCompra": 2021, "numeroProcesso": "1/2021", "situacaoCompraId": "1", "objetoCompra": "Compra para exemplificar uso da aplicação", "informacaoComplementar": "", "srp": false, "orcamentoSigiloso": false, "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2021-07-21T17:00:00", "amparoLegalId": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "itensCompra": [{ "numeroItem": 1, "materialOuServico": "S", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar uso da aplicação", "quantidade": 1000, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 1.5001, "valorTotal": 1500.00, "situacaocompraitemid": "1", "critérioJulgamentoId": "1" }, { "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar um material", "quantidade": 10, "unidadeMedida": "Kilograma", "valorUnitarioEstimado": 100.0000, "valorTotal": 1000.00, "situacaocompraitemid": "1", "critérioJulgamentoId": "1" }] }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras" -H "accept: */*" -H "Content-Type:</pre>		

```
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 dono da compra
2	codigoUnidadeCompradora	Texto (20)	Sim	Código da unidade compradora; A unidade compradora deverá estar cadastrada para o órgão dono da compra;
3	tipoInstrumentoConvocatorioId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
4	modalidadeId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade
5	modoDisputaId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modo de disputa
6	numeroCompra	Texto (50)	Sim	Número da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
7	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
8	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	situacaoCompralId	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	srp	Boleano	Sim	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
13	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;
14	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de abertura para receber propostas(pelo horário de Brasília)

15	dataEncerramentoProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento para receber propostas(pelo horário de Brasília)
16	amparoLegalId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Amparo Legal
17	itensCompra	Lista	Sim	Lista de itens da compra
17.1	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
17.2	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
17.3	tipoBeneficioId	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
17.4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
17.5	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
17.6	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade
17.7	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida
17.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado
17.9	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional
17.10	critérioJulgamentoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
18	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	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: ?
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000000003/compras/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: ?; 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

6.3.2. 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.**

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}	PUT	{ "tipoInstrumentoConvocatoriId": "1", "modalidadeId": "1", "modoDisputaId": "1", "numeroCompra": "1", "numeroProcesso": "1/2021", "situacaoCompralId": "1", "objetoCompra": "Compra exemplo", "informacaoComplementar": "", "cnpjOrgaoSubRogado": "", "codigoUnidadeSubRogada": "", "srp": true, "orcamentoSigiloso": true, "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00", "amparoLegalId": "1",

		<pre>"linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da compra" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<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	modalidadeld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade
6	modoDisputald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modo de disputa
7	numeroCompra	Texto (50)	Sim	Número da 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 abertura para receber 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 para receber 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.

6.3.3. 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" }
Exemplo Requisição (cURL)		

```
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

6.3.4. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1" -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 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	tipoInstrumentoConvocatoriold	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	modoDisputald	Inteiro	Código do modo de disputa referente à Compra
10	modoDisputaNome	String	Modo de disputa referente à Compra
11	situacaoComprald	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)
16	amparoLegal		Agrupador com os dados do amparo legal
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
19	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos
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;
26	orgaoEntidade		Agrupador com os dados do Órgão/Entidade
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
27	unidadeOrgao		Agrupador com os dados da Unidade compradora do Órgão
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
28	orgaoSubRogado		Agrupador com os dados do Órgão/Entidade subrogado
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

Agrupador com os dados da Unidade compradora do Órgão subrogado			
29	unidadeSubRogada		
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/porta do sistema de origem da compra para recebimento de propostas.

6.3.5. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<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

6.3.6. 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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
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

6.3.7. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/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
1	Documentos	Lista	Lista de documentos
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

6.3.8. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<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

6.3.9. 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.

Detalhes de Requisição

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

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	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	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
6	tipoBeneficioId	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
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	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

6.3.10. 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.**

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}	PUT	{ <pre> "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo 2", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 10.00, "valorTotal": 1000.00, "situacaoCompraItemid": "1", "critérioJulgamentoId": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" </pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre> curl -k -X PUT --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.

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	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
6	tipoBeneficioId	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
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

6.3.11. 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 access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/compras/2021/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

Dados de entrada

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

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

1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão 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
1	Lista de Itens da Compra		Agrupador da lista de itens da compra
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	tipoBeneficiold	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
1.7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
1.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado
1.9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional
1.10	situacaoCompraltemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
1.11	critérioJulgamentold	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

6.3.12. 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 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 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	numeroItem	Inteiro	Sim	Número do item na compra

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroItem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M - Material; S - Serviço;
3	tipoBeneficioid	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
7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado
9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional
10	situacaoCompraltemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
11	criterioJulgamentold	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
12	criterioJulgamentoNome	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

6.3.13. Inserir Resultado de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para inserir o resultado de uma compra/edital/aviso. O resultado possui as informações do fornecedor/fornecedor vencedor e valores dos itens.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados	POST	{ <pre>"quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoaId": "PJ", "niFornecedor": "1000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedorId": 3,</pre>

		<pre> "naturezaJuridicaId": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26" } </pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre> curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${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 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	tipoPessoald	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

6.3.14. Retificar Resultado do Item de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar o resultado do item de uma compra/edital/aviso. Ou utilizado para alterar a situação 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.**

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroItem}/resultados	PUT	<pre>{ "quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoaId": "PJ", "niFornecedor": "10000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedorId": 3, "naturezaJuridicaId": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26", "dataCancelamento": "", "motivoCancelamento": "", "situacaoCompraItemResultadoId": 1, "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado do item da compra" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} 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)
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	naturezaJuridicalId	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	situacaoCompraltemResultadold	Inteiro	Sim	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
21	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado de um item da 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

6.3.15. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"</pre>		

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial} 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
1	Lista de Resultados		Agrupador de Resultados de um Item da Compra
1.1	numeroItem	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
1.4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado para o fornecedor
1.5	percentualDesconto	Decimal	Percentual de desconto
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	nomeRazaoSocialFornecedor	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 ltadold	Inteiro	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
1.20	situacaoCompraltemResu ltadoNome	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	numeroControlePNCP Co 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

6.3.16. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados/1" -H "accept: */*" -H</pre>		

```
"Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"
```

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
4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado para o fornecedor
5	percentualDesconto	Decimal	Percentual de desconto
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	nomeRazaoSocialForneced	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	situacaoCompraltemResuItadold	Inteiro	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
20	situacaoCompraltemResuItadoNome	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	numeroControlePNCPCompra	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

6.3.17. 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 desejar apenas atualizar a situação de um item, você deve informar apenas o atributo situacaoCompraltemId e ignorar todos os demais atributos.**

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroltem}	PATCH	<pre>{ "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "1", "incentivoProdutivoBasico": true, "descricao": "string", "quantidade": 0, "unidadeMedida": "string", "valorUnitarioEstimado": 0, "valorTotal": 0, "situacaoCompraItemId": "1", "critérioJulgamentoId": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<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 {numeroltem} 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	numeroltem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
5	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
6	tipoBeneficioId	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
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

6.3.18. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/compras/2021/1/historico" -H "accept: */*"</pre>		

Dados de entrada

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

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

1	cnpj	Texto (14)	Cnpj do órgão 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
1	Lista de Eventos		
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	numeroAtaRegistroPreco	Texto (50)	Sim	Número da ata no sistema de origem
5	anoAta	Inteiro	Sim	Ano da ata
6	dataAssinatura	Data	Sim	Informar a data de assinatura da ata
7	dataVigencialInicio	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>Para retificação dos dados da ata informe todos os campos.</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>Para o cancelamento da ata:</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>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -X 'PUT' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas/1' \ -H 'accept: */*' \ -H 'Authorization: Bearer <TOKEN_AUTORIZACAO>' \ -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",
  "dataVigenciaInicio": "2021-07-27",
  "dataVigenciaFim": "2022-07-27",
  "dataCancelamento": null,
  "cancelado": false,
  "dataPublicacaoPncp": "2021-07-27T19:45:57.969+00:00",
```

```

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

```

Códigos de Retorno

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

6.4.3. Excluir Ata de Registro de Preço

Serviço que permite remover uma ata de Registro de Preço.

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão da ata" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -X 'DELETE' \ 'http://localhost:8080/pncp-api/v1/orgaos/234234/compras/2021/1/atas/1' \		

```
-H 'accept: */*'\n-H 'Authorization: Bearer <TOKEN_AUTORIZACAO>'
```

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	
Exemplo Requisição (cURL)		


```
curl -X 'GET' \
'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/00394460000141/compras/2021/1/atas' \
-H 'accept: */*'

```

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

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Atas		Agrupador da lista de atas
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	
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	
Exemplo Requisição (cURL)		
<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	dataVigencialInicio	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	
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	informacaoComplementarCompra	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	
Exemplo Requisição (cURL)		
<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 <TOKEN_AUTORIZACAO>' \ -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/100000000000003/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	
Exemplo Requisição (cURL)		
<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
1	Documentos	Lista	Lista de documentos
1.1	sequencialDocumento	Inteiro	Número sequencial atribuído ao arquivo
1.2	url	Texto	URL para download do arquivo
1.3	tipoDocumentold	Inteiro	Código do tipo de documento conforme PNCP
1.4	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.5	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP

Códigos de Retorno

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

6.4.9. Consultar Documento de uma Ata

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

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET	

Exemplo Requisição (cURL)

```
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"
```

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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/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

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Lista de Eventos		
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	categoriaLogManutencao Nome	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" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${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	tipoContratold	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	categoriaProcessold	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
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	dataVigencialnicio	Data	Sim	Data de início de vigência do contrato
27	datavigenciaFim	Data	Sim	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
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": "10000000000010", "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" }</pre>
Exemplo Requisição (cURL)		
<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	tipoContratoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de contrato
8	numeroContratoEmpenho	Texto (50)	Sim	Número do contrato ou empenho com força de contrato
9	processo	Texto (50)	Sim	Número do processo
10	categoriaProcessoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria
11	receita	Boleano	Sim	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
12	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade 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	nomeRazaoSocialFornecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
18	niFornecedorSubContratado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF

				ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
19	tipoPessoaFornecedorSubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
20	nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado	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	informacaoComplementar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
23	valorInicial	Decimal	Sim	Valor inicial do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	numeroParcelas	Inteiro	Sim	Número de parcelas
25	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
26	valorGlobal	Decimal	Sim	Valor global do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
27	valorAcumulado	Decimal	Não	Valor acumulado do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
28	dataAssinatura	Data	Sim	Data de assinatura do contrato
29	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.

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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
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
Exemplo Requisição (cURL)		
<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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos" -H "accept: */*"</pre>		

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
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1" -H "Accept: */*"		

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
Exemplo Requisição (cURL)		
curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}" -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)

Dados de retorno

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

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
6	tipoContrato		Agrupador com os dados do tipo de contrato
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
8	categoriaProcesso		Agrupador com os dados da categoria do processo
8.1	Id	Inteiro	Código da tabela de domínio Categoria
8.2	Nome	String	Nome da Categoria do processo
9	receita	Boleano	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
10	objetoContrato	Texto (5120)	Descrição do objeto do contrato
11	informacaoComple mentar	Texto (5120)	Informações complementares; Se existir;
12	orgaoEntidade		Agrupador com os dados do Órgão/Entidade
12.1	cnpj	String	CNPJ do Órgão referente à Contrato
12.2	razaosocial	String	Razão social do Órgão referente à Contrato
12.3	poderId	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
12.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
13	unidadeOrgao		Agrupador com os dados da Unidade executora do Órgão
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

14 orgaoSubRogado		Agrupador com os dados do Órgão/Entidade subrogado	
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	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
15 unidadeSubRogada		Agrupador com os dados da Unidade Executora do Órgão subrogado	
15.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Executora pertencente ao Órgão
15.3	municípioId	Inteiro	Código IBGE do município
15.4	municípioNome	String	Nome do município
15.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
15.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
16	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
17	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor; 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
23	numeroParcelas	Inteiro	Número de parcelas
24	valorParcela	Decimal	Valor da parcela
25	valorGlobal	Decimal	Valor global do contrato
26	valorAcumulado	Decimal	Valor acumulado do contrato
27	dataAssinatura	Data	Data de assinatura do contrato
28	dataVigencialInicio	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

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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/historico" -H "accept: */*"</pre>		

Dados de entrada

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

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

5	tamanhoPagina	Inteiro	Não	Utilizado para paginação dos itens. Quantidade itens por página.
---	---------------	---------	-----	---

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Lista de Eventos		
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	{ "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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/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}.

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	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", </pre>

		"justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do termo do contrato" }
Exemplo Requisição (cURL)		
<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" }
Exemplo Requisição (cURL)		
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	sequencialTermoContrato	Inteiro	Sim	Número sequencial do termo de contrato (gerado pelo PNCP)
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do termo do contrato.

Códigos de Retorno

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

6.6.4. Consultar um Termo de Contrato

Serviço que permite recuperar um termo de contrato.

Detalhes da Requisição

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

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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre> curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos" -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)

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}/t	POST	Não se aplica

ermos/{sequencialTermo}/ arquivos		
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/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/100000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1
nome-bucket: ?
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
```

```
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

Códigos de Retorno

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

6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato

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

Detalhes da Requisição

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

Dados de entrada

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

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

6.6.7. 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
Exemplo Requisição (cURL)		
<pre>curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos" -H "accept: */*"</pre>		

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>.