Manual de Integração

PNCP

Portal Nacional de Contratações Públicas

Sumário

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

	Códigos de Retorno	23
6	.1.2. Consultar Usuário por Id	23
	Detalhes de Requisição	23
	Dados de entrada	23
	Dados de retorno	24
	Exemplo de Retorno	24
	Códigos de Retorno	25
6	.1.3. Consultar Usuário por Login ou por CPF/CNPJ	25
	Detalhes de Requisição	25
	Dados de entrada	25
	Dados de retorno	26
	Exemplo de Retorno	26
	Códigos de Retorno	27
6	.1.4. Realizar Login de Usuário	27
	Detalhes de Requisição	27
	Dados de entrada	27
	Dados de retorno	27
	Exemplo de Retorno	28
	Códigos de Retorno	28
6	.2. Serviços de Órgão/Entidade	28
6	.2.1. Incluir Órgão	28
	Detalhes da Requisição	29
	Dados de entrada	29
	Dados de retorno	29
	Exemplo de Retorno	30
	Códigos de Retorno	30
6	.2.2. Consultar Órgão por Cnpj	30
	Detalhes da Requisição	30
	Dados de entrada	30
	Dados de retorno	31
	Códigos de Retorno	31
6	.2.3. Incluir Unidade	31
	Detalhes da Requisição	31
	Dados de entrada	32
	Dados de retorno	32

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Tdransfer/ HTTP 1.1 e os dados trafegados utilizam a notação JSON - JavaScript Object Notation. Arquivos JSON enviados para o Portal devem ser codificados em UTF-8.

3. Acesso ao PNCP

3.1. Endereços de Acesso

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

• Ambiente de Homologação Externa

- o Portal: https://treina.pncp.gov.br
- Documentação Técnica (Serviços): <a href="https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/swagger-ui/index.html?configUrl=/pncp-api/v3/api-docs/swagger-configurl=/pncp-api/v3/api/v3/api-docs/swagger-configurl=/pncp-api/v3/api/v3/api-docs/swagger-configurl=/pncp-api/v3/api/v3/api-docs/swagger-configurl=/pncp-api/v3/
- 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.

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

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

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

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

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

4. Recomendações Iniciais

4.1. Cadastro Inicial dos Órgãos/Entidades e suas Unidades

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

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

- 1. Realizar Login
- 2. Verificar se o(s) órgão(s) desejados já estão cadastrados no PNCP*

- 3. Fornecer a lista de órgãos do PNCP pelos quais a sua plataforma está autorizada a enviar informações (serão associados ao seu usuário).
- 4. Cadastrar as unidades compradoras desses órgãos
- 5. Iniciar o envio das informações através dos serviços disponíveis

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

4.2. Manutenção dos Dados das Contratações Enviadas

É de responsabilidade da plataforma usuária, a divulgação e devida manutenção dos dados enviados para o Portal, representando a realidade das contratações públicas em questão. Desta forma, foram definidos vários domínios que devem ser seguidos ao utilizar as APIs. Vale destacar os domínios que representam as diversas situações/estados destas contratações e que devem ser revisados sempre que houver mudanças nos dados previamente divulgados no PNCP. Com este objetivo, além das APIs de inclusão, estão disponíveis os serviços de retificação e exclusão dos metadados enviados.

5. Tabelas de Domínio

5.1. Instrumento Convocatório

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

5.2. Modalidade de Compra

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

5.3. Modo de Disputa

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

5.4. Critério de Julgamento

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

5.5. Situação da Compra/Edital/Aviso

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

5.6. Situação do Item da Compra/Edital/Aviso

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

5.7. Tipo de Benefício

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

5.8. Situação do Resultado do Item da Compra/Edital/Aviso

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

5.9. Tipo de Contrato

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

5.10. Tipo de Termo de Contrato

- (código = 1) **Termo de Rescisão**: Encerramento é antes da data final do contrato.
- (código = 2) Termo Aditivo: Atualiza o contrato como um todo, podendo prorrogar, reajustar, 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:
 - o (código = 3) Minuta do Contrato
 - o (código = 4) Termo de Referência
 - o (código = 5) Anteprojeto
 - o (código = 6) Projeto Básico
 - (código = 7) Estudo Técnico Preliminar
 - o (código = 8) Projeto Executivo
 - o (código = 9) Mapa de Riscos
 - (código = 10) DOD

Tipos de documentos da ata:

• (código = 11) Ata de Registro de Preço

Tipos de documentos de contrato:

- (código = 12) Contrato
- (código = 13) Termo de Rescisão
- (código = 14) **Termo Aditivo**
- (código = 15) Termo de Apostilamento
- (código = 17) Nota de Empenho

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

^{**} Para outros documentos do processo usar o código 16.

- 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 Servico 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, I
- (código = 34) Lei 14.133/2021, Art. 75, IV, m
- (código = 35) Lei 14.133/2021, Art. 75, V
- (código = 36) Lei 14.133/2021, Art. 75, VI
- (código = 37) Lei 14.133/2021, Art. 75, VII
- (código = 38) Lei 14.133/2021, Art. 75, VIII
- (código = 39) Lei 14.133/2021, Art. 75, IX
- (código = 40) **Lei 14.133/2021, Art. 75, X**
- (código = 41) **Lei 14.133/2021, Art. 75, XI**
- (código = 42) Lei 14.133/2021, Art. 75, XII
- (código = 43) Lei 14.133/2021, Art. 75, XIII
- (código = 44) Lei 14.133/2021, Art. 75, XIV
- (código = 45) Lei 14.133/2021, Art. 75, XV
- (código = 46) Lei 14.133/2021, Art. 75, XVI
- (código = 47) Lei 14.133/2021, Art. 78, I
- (código = 48) **Lei 14.133/2021, Art. 78, II**
- (código = 49) Lei 14.133/2021, Art. 78, III
- (código = 50) Lei 14.133/2021, Art. 74, Caput

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

Código da Modalidade de Compra	Código do Amparo Legal
2	5
3	3
4	2
5	2
6	1
7	1
	18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45;
8	46
9	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 50
10	49
11	48
12	47

5.15. Envio de arquivos pelas APIs de Documento

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

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

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

5.16. Categoria do Item do Plano de Contratações

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

6. Catálogo de Serviços (APIs)

6.1. Serviços de Usuário

6.1.1. Atualizar Usuário

Serviço que permite alterar/atualizar os dados de um usuário. Disponível para o próprio usuário logado ou um usuário administrador.

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/usuarios/{id}	PUT	{ "nome": "Fulano de Tal", "email": "fulano@example.com", "senha": "&1NaoCompartilho1Senha&", "entesAutorizados": ["10000000000003", "10000000000005"] }

Exemplo Requisição (cURL)

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"

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

Detaines de Requisição			
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/usuarios/{id}	GET	Não se aplica	
Exemplo Requisição (cURL)			
curl -k -X GETheader "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	Booleano	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",
    "cpfCnpji: "10000000001",
    "email": "fulano@example.com",
    "administrador": false,
    "entesAutorizados": [
    {
        "id": 7,
        "cnpji: "1000000000003",
        "razaoSocial": "Organização Alfa"
    },
    {
        "id": 9,
        "cnpji: "10000000000005",
        "razaoSocial": "Instituição Gama"
    }
}
```

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Тіро
200	ОК	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 GETheader "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	Booleano	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",
    "cpfCnpi:: "10000000001",
    "email": "fulano@example.com",
    "administrador": false,
    "entesAutorizados": [
    {
        "id": 7,
        "cnpj": "1000000000003",
        "razaoSocial": "Organização Alfa"
    },
    {
        "id": 9,
        "cnpj": "10000000000005",
        "razaoSocial": "Instituição Gama"
    }
}
```

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Тіро
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

octanies 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

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": "1000000000003", "razaoSocial": "Orgao Exemplo", "poderld": "E", "esferald": "F" }

Exemplo Requisição (cURL)

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

Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão
2	razaoSocial	Texto (100)	Sim	Razão Social do órgão
3	poderld	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	Тіро	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 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	Men	sagem 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				
Endpoint	Metodo HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003" -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	n	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" }		
Francis Bomisio Collini				

Exemplo Requisição (cURL)

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/10000000003/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	Тіро
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

Detailed an iterational					
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload			
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades/{codig oUnidade}	GET	Não se aplica			
Exemplo Requisição (cURL)					
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/unidades/1" -H "accept: */*"					

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	poderld	Texto		Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
2.6	esferald	Texto		Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
2.7	hashChaveAcesso	Texto		Hash da Chave de Acesso
2.8	validado	Boolean		Indicador de validação
2.9	dataValidacao	Data/Hora		Data de validação
2.10	dataInclusao	Data/Hora		Data de inclusão
2.11	dataAtualizacao	Data/Hora		Data de atualização
3	codigoUnidade	Texto (30)	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	codigoIbge	Texto		Código IBGE do Município
5.4	codigoIbge dataHoraRegistro	Texto Data/Hora		Código IBGE do Município Data de registro

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mens	agem Tipo
200	ОК	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

Detaines da Requisição						
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload				
/v1/orgaos/{cnpj}/unidades	GET	Não se aplica				
Exemplo Requisição (cURL)						
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000003/unidades" -H "accept: */*"						

Dados de entrada

Nota: a URL possui o parâmetro {cnpj}.

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	poderld	Texto		Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
1.2.6	esferald	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	ldentificador 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	codigoIbge	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",
        "validado": false,
        "dataValidacao": null
},
    "codigoUnidade": "1",
    "nomeUnidade": "Unidade de compra e contratações",
    "municipio": {
        "id": 1,
        "u": {
        "siglaUF": "SP",
        "nomeUF": "São Paulo",
        "dataHoraRegistro": "2021-05-14T02:24:08.239+00:00"
},
    "nome": "Município Xpto",
    "codigolbge": "0000001",
    "dataHoraRegistro": "2021-06-17T18:09:18.634+00:00"
},
    "datalnclusao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00",
    "dataAtualizacao": "2021-06-24T23:40:44.491+00:00"
}
```

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mer	nsagem Tipo	
200	ОК	Sucesso	
400	Bad Request	Erro	
422	Unprocessable Entity	Erro	
500	Internal Server Error	Erro	

6.3. Serviços de Compra/Edital/Aviso

6.3.1. Inserir Compra/Edital/Aviso

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

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras	POST	"codigoUnidadeCompradora": "1010", "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1", "modalidadeld": "6", "modalopisputald": "1", "numeroCompra": "2022, "numeroProcesso": "1/2021", "objetoCompra": "Compra para exemplificar uso da aplicação", "informacaoComplementar": "", "srp": false, "orcamentoSigiloso": false, "dataAberturaProposta": "2022-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2022-07-21T17:00:00", "amparoLegalld": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "itensCompra": [{ "numeroItem": 1, "materialOuServico": "S", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar uso da aplicação", "quantidade": 1000, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 1.5001, "valorTotal": 1500.00, "criterioJulgamentold": "1" }, { "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficiold": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item para exemplificar um material", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Kilograma", "valorUnitarioEstimado": 100.0000, "criterioJulgamentold": "Kilograma", "valorUnitarioEstimado": 100.0000, "criterioJulgamentold": "1" } }
	Exemplo F	Requisição (cURL)

Enviando como arquivo:

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/compras" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H 'Titulo-

Documento: nome_do_arquivo' -H 'Tipo-Documento-Id: 1' --form

'compra=@"/home/objeto.json";type=application/json'--form'documento=@"arquivo.pdf"

Enviando como JSON:

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras" -H "accept: */*" -H "Content-Type: multipart/form-data" -H 'Titulo-Documento: nome_do_arquivo' -H 'Tipo-Documento-ld: 1' --form 'compra=@" { \"anoCompra\": 2021, \"itensCompra\": [{ \"numeroltem\": 1, \"materialOuServico\": \"M\", \"tipoBeneficiold\": \"1\", \"incentivoProdutivoBasico\": false, \"descricao\": \"string\", \"quantidade\": 1, \"unidadeMedida\": \"string\", \"valorUnitarioEstimado\": 1, \"valorTotal\": 1, \"criterioJulgamentold\": \"1\" }], \"tipoInstrumentoConvocatoriold\": \"1\", \"modalidadeld\": \"6\", \"modoDisputald\": \"1\", \"numeroCompra\": \"1\", \"numeroCompra\": \"1\", \"numeroCompra\": \"string\", \"amparoLegalld\": 1, \"srp\": true, \"orcamentoSigiloso\": false, \"dataAberturaProposta\": \"2022-01-18T14:30:01\", \"dataEncerramentoProposta\": \"2022-01-31T14:30:01\", \"codigoUnidadeCompradora\": \"1\", \"linkSistemaOrigem\": \"string\" }";type=application/json ' --form 'documento=@"arquivo.pdf" '

Exemplo Requisição (Java, usando Spring/RestTemplate)

//gerando headers da requisição

HttpHeaders headers = new HttpHeaders();

headers.setContentType(MediaType.MULTIPART_FORM_DATA);

headers.setBearerAuth(access token);

headers.add("Titulo-Documento", "tituloDocumento");

headers.add("Tipo-Documento-Id", "16");

//gerando body da requisição

MultiValueMap<String, Object> body = new LinkedMultiValueMap<>();

body.add("compra", new FileSystemResource ("/path/objetoCompra.json"));

body.add("documento", new FileSystemResource ("/path/arquivo.docx"));

//gerando entidade Http e usando RestTemplate para obter uma Response Entity

HttpEntity<MultiValueMap<String, Object>> requestEntity = new HttpEntity<>(body, headers);

RestTemplate restTemplate = new RestTemplate();

ResponseEntity<String> response = restTemplate.postForEntity("\${BASE_URL}/v1/orgaos

/10000000000003/compras", requestEntity, String.class);

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	Titulo-Documento	Texto (50)	Sim	Título do documento
3	Tipo-Documento-Id	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de documento
4	codigoUnidadeCompr adora	Texto (20)	Sim	Código da unidade compradora; A unidade compradora deverá estar cadastrada para o órgão dono da compra;
5	tipolnstrumentoConv ocatoriold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
6	modalidadeld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modalidade
7	modoDisputald	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Modo de disputa
8	numeroCompra	Texto (50)	Sim	Número da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	anoCompra	Inteiro	Sim	Ano da compra
10	numeroProcesso	Texto (50)	Sim	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
11	objetoCompra	Texto (5120)	Sim	Objeto da compra
12	informacaoCompleme ntar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
13	srp	Boleano	Sim	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
14	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

15	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
16	dataEncerramentoPro posta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	amparoLegalld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Amparo Legal
18	itensCompra	Lista	Sim	Lista de itens da compra
18.1	numeroltem	Inteiro	Sim	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
18.2	materialOuServico	Texto (1)	Sim	Domínio: M - Material; S - Serviço;
18.3	tipoBeneficiold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
18.4	incentivoProdutivoBa sico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
18.5	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
18.6	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
18.7	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item da compra
18.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado para o item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

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

Dados de retorno

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

Exemplo de Retorno

```
Retorno:
Headers:
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-headers: Content-Type, Authorization, X-Requested-With, Content-Length, Accept, Origin,
access-control-allow-methods: GET,PUT,POST,DELETE,OPTIONS
access-control-allow-origin: *
cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
content-type: application/json
date: ?
expires: ?
location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/100000000003/compras/2022/1
pragma: no-cache
strict-transport-security: max-age=?
x-content-type-options: nosniff
x-firefox-spdy: ?
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
Body:
{
"compraUri": https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/1000000000003/compras/2022/1,
"documentoUri": https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/100000000003/compras/2022/1/arquivos/1
```

Códigos de Retorno

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

6.3.2. Retificar Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite retificar os dados de uma compra/edital/aviso. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Fica impedida a retificação da compra/edital/aviso caso a mesma não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/orgaos/{cnpj}/compr as/{ano}/{sequencial}	PUT	{ "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1", "modalidadeld": "1", "modoDisputald": "1", "numeroCompra": "1", "numeroProcesso": "1/2021", "situacaoComprald": "1", "objetoCompra": "Compra exemplo", "informacaoComplementar": "", "conjjOrgaoSubRogado": "", "codigoUnidadeSubRogada": "", "srp": true, "orcamentoSigiloso": true, "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00", "amparoLegalld": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da compra" }	
Exemplo Requisição (cURL)			
curl -k -X PUTheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/compras/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"			

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	tipolnstrumentoConvo catoriold	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	informacaoCompleme ntar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
12	cnpjOrgaoSubRogado	CNPJ	Não	CNPJ do órgão subrogado.
13	codigoUnidadeSubRog ada	String	Não	Código da unidade subrogada
14	srp	Boleano	Sim	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
15	orcamentoSigiloso	Boleano	Sim	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

16	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	dataEncerramentoPro posta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
18	amparoLegalld	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Amparo Legal
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da compra para recebimento de propostas. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da compra.

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mens	agem Tipo
200	ОК	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.3.3. Retificar Parcialmente uma Compra/Edital/Aviso

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

desejar apenas atualizar a situação de uma compra, você deve informar apenas o atributo situacaoComprald e ignorar todos os demais atributos. Fica impedida a retificação da compra/edital/aviso caso a mesma não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/orgaos/{cnpj}/compr as/{ano}/{sequencial}	PATCH	{ "tipoInstrumentoConvocatoriold": "1", "modalidadeld": "1", "modoDisputald": "1", "numeroCompra": "1", "numeroProcesso": "1/2021", "situacaoComprald": "1", "objetoCompra": "Compra exemplo", "informacaoComplementar": "", "conjjOrgaoSubRogado": "", "codigoUnidadeSubRogada": "", "srp": true, "orcamentoSigiloso": true, "dataAberturaProposta": "2021-07-21T08:00:00", "dataEncerramentoProposta": "2021-07-22T17:00:00", "amparoLegalld": "1", "linkSistemaOrigem": "url do sistema de origem para envio de proposta", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação da compra" }	
Exemplo Requisição (cURL)			

Dados de entrada

application/json"

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	tipolnstrumentoConvo catoriold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de instrumento convocatório
5	modalidadeld	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Modalidade
6	modoDisputald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Modo de disputa
7	numeroCompra	Texto (50)	Não	Número da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
8	numeroProcesso	Texto (50)	Não	Número do processo da Compra/Edital/Aviso no sistema de origem
9	situacaoComprald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Situação da Compra/Edital/Aviso
10	objetoCompra	Texto (5120)	Não	Objeto da compra
11	informacaoCompleme ntar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
12	cnpjOrgaoSubRogado	CNPJ	Não	CNPJ do órgão subrogado.
13	codigoUnidadeSubRog ada	String	Não	Código da unidade subrogada
14	srp	Boleano	Não	Identifica se a compra trata-se de um SRP (Sistema de registro de preços)
15	orcamentoSigiloso	Boleano	Não	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;

16	dataAberturaProposta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de início do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
17	dataEncerramentoPro posta	Data e Hora	Obrigatório para Tipo de Instrumento Convocatório 1 ou 2. Tipo 3 será desprezado.	Informar a data e hora de encerramento do recebimento das propostas (pelo horário de Brasília)
18	amparoLegalld	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Amparo Legal
19	linkSistemaOrigem	Texto (512)	Não	URL para página/portal do sistema de origem da compra para recebimento de propostas. Esta url será exibida no Portal PNCP
20	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos da compra.

Códigos de Retorno

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

6.3.4. Excluir Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite excluir uma compra/edital/aviso. Este serviço será acionado por qualquer plataforma digital credenciada. **Não será possível excluir Compra com Ata ou Contrato ativo.**

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para a exclusão da compra" }	
Exemplo Requisição (cURL)			

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão dono da compra
2	ano	Inteiro	Sim	Ano da compra
3	sequencial	Inteiro	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP;
4	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão da compra.

Códigos de Retorno

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

6.3.5. Consultar uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
	GETheader 0000000000003/cor	"Authorization: Bearer access_token" mpras/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
				Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi
3	sequencial	Inteiro	Sim	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	tipolnstrumentoConvoc atoriold	Inteiro	Código do instrumento convocatório da Compra
6	tipolnstrumentoConvoc atorioNome	String	Nome do instrumento convocatório da Compra
7	modalidadeld	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	informacaoComplemen tar	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	indicadorOrcamentoSig iloso	Boleano	Identifica se o orçamento é sigiloso; true - Sigiloso; false - Não sigiloso;
18	valorTotalEstimado	Decimal	Valor total estimado da Compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;

19	valorTotalHomologado	Decimal	Valor total homologado com base nos resultados incluídos. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
20	dataAberturaProposta	Data e Hora	Data de abertura do recebimento de propostas(horário de Brasília)
21	dataEncerramentoProp osta	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	poderld	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	municipiold	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	poderld	String	Código do poder a que pertence o Órgão. L - Legislativo; E - Executivo; J - Judiciário
28.4	esferald	String	Código da esfera a que pertence o Órgão. F - Federal; E - Estadual; M - Municipal; D - Distrital
29	unidadeSubRogada		Agrupador com os dados da Unidade compradora do Órgão subrogado
29.1	codigoUnidade	String	Código da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
29.2	nomeUnidade	String	Nome da Unidade Compradora pertencente ao Órgão
29.3	municipiold	Inteiro	Código IBGE do município
29.4	municipioNome	String	Nome do município
29.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
29.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
30	usuarioNome	String	Nome do Usuário/Sistema que enviou a compra
31	linkSistemaOrigem	String	URL para página/portal do sistema de origem da compra para recebimento de propostas.

6.3.6. Inserir Documento a uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/ {ano}/{sequencial}/arquivo s	POST	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

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"

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/10000000003/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	I	Mensagem	Tipo
201	Created		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

6.3.7. Excluir Documento de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço que permite remover documento pertencente a um Edital.

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/ {ano}/{sequencial}/arquivo s/{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	sequencialDocument o	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;
5	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para exclusão do documento da compra.

Códigos de Retorno

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

6.3.8. Consultar Todos Documentos de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/arqu ivos	GET	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token"

"\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/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
2		Intaire	Sim	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi
3	sequencial	Inteiro	Sim	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	tipoDocumentoId	Inteiro	Código do tipo de documento conforme PNCP
1.4	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.5	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP

Códigos de Retorno

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

6.3.9. Baixar Documento de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes da Requisição

Detaines da kequisição				
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/compras /{ano}/{sequencial}/arquiv os/{sequencialDocumento}	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/compras/2021/1/arquivos/1" -H "Accept: application/pdf"				

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	sequencialDocument o	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	Тіро
200	ОК	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.3.10. Inserir Itens a uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para inserir um ou vários itens a uma compra/edital/aviso. Os itens podem ser inseridos de duas formas: ao inserir uma compra, pode já informar a lista de itens a ser inserida. Alternativamente pode usar o presente serviço para adicionar um ou vários itens a uma compra existente. Fica impedida a inclusão de itens caso a compra/edital/aviso não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial}/itens	POST	["numeroItem": 1, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 1.00, "valorTotal": 100.00, "criterioJulgamentoId": "1" }]

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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 do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida do item da compra
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
13	criterioJulgamentoId	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/1000000000003/compras/2021/1/itens/1"

Códigos de Retorno

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

6.3.11. Retificar Item de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar um item de uma compra/edital/aviso. Ou utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da compra. Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Fica impedida a retificação do item caso a compra/edital/aviso não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial} /itens/{numeroltem}	PUT	{ "numeroItem": 2, "materialOuServico": "M", "tipoBeneficioId": "4", "incentivoProdutivoBasico": false, "descricao": "Item exemplificativo 2", "quantidade": 100, "unidadeMedida": "Unidade", "valorUnitarioEstimado": 10.00, "valorTotal": 1000.00, "situacaocompraitemid": "1", "criterioJulgamentoId": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" }
Exemplo Requisição (cURL)		
curl_k_Y_PLITheader "Authorization: Rearer access token" "\$/RASE_LIPL\\v1/organs		

curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -- data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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 do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
13	situacaocompraitemid	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
14	criterioJulgamentoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento

Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra.

15 justificativa

Texto (255)

Não

Códigos de Retorno

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

6.3.12. Retificar parcialmente um Item de uma Compra/Edital/Aviso

Serviço para retificar parcialmente um item de uma compra/edital/aviso. Pode ser utilizado para alterar a situação do item conforme tabela de domínio de situação do item da compra. Na retificação parcial, você precisa enviar apenas as informações que sofreram alteração. Por exemplo, se você desejar apenas atualizar a situação de um item, você deve informar apenas o atributo situacaoCompraItemId e ignorar todos os demais atributos. Fica impedida a retificação do item caso a compra/edital/aviso não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/iten s/{numeroltem}	PATCH	{ "materialOuServico": "M", "tipoBeneficiold": "1", "incentivoProdutivoBasico": true, "descricao": "string", "quantidade": 0, "unidadeMedida": "string", "valorUnitarioEstimado": 0, "valorTotal": 0, "situacaoCompraItemId": "1", "criterioJulgamentoId": "1", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra" }

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X PATCH --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -- data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	tipoBeneficiold	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
7	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Sim	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
8	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição para o produto ou serviço;
9	quantidade	Decimal	Sim	Quantidade do item da compra. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
10	unidadeMedida	Texto (30)	Sim	Unidade de medida
11	valorUnitarioEstimado	Decimal	Sim	Valor unitário estimado. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
12	valorTotal	Decimal	Sim	Valor total para compra tradicional. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
13	situacaoCompraltemId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
14	criterioJulgamentoId	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Critério de julgamento

Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do item da compra.

15 justificativa

Texto (255)

Não

Códigos de Retorno

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

6.3.13. Consultar Itens de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial}/itens	GET	Não se aplica
Exemplo Requisição (cURL)		

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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.

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Lista de Itens da Compra		Agrupador da lista de itens da compra
1.1	numeroltem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
1.2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M - Material; S - Serviço;
1.3	tipoBeneficioId	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
1.4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
1.5	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
1.6	quantidade	Decimal	Quantidade do item da compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
1.8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.10	situacaoCompraItemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
1.11	criterioJulgamentoId	Inteiro	Código da tabela de domínio Critério de julgamento
1.12	criterioJulgamentoNome	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

Código HTTP	Mens	agem Tipo
200	ОК	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.3.14. Consultar Item de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/orgaos/{cnpj} /compras/{ano} /{sequencial} /itens/{numeroltem}	GET	Não se aplica	
Exemplo Requisição (cURL)			

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" -- data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	numeroltem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente)
2	materialOuServico	Texto (1)	Domínio: M - Material; S - Serviço;
3	tipoBeneficiold	Inteiro	Código da tabela de domínio Tipo de benefício
4	incentivoProdutivoBasico	Boleano	Incentivo fiscal PPB (Processo Produtivo Básico); true - Possui o incentivo; false - Não possui o incentivo;
5	descricao	Texto (2048)	Descrição para o produto ou serviço;
6	quantidade	Decimal	Quantidade do item da compra. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
7	unidadeMedida	Texto (30)	Unidade de medida
8	valorUnitarioEstimado	Decimal	Valor unitário estimado. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
9	valorTotal	Decimal	Valor total para compra tradicional. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
10	situacaoCompraItemid	Inteiro	Código da tabela de domínio Situação do item da Compra/Edital/Aviso
11	criterioJulgamentoId	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

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

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

Serviço para inserir o resultado do item de uma compra/edital/aviso. O resultado possui as informações do fornecedor/fornecedor vencedor e valores dos itens. Fica impedida a inclusão do resultado caso a compra/edital/aviso não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/iten s/{numeroltem}/resultad os	POST	{ "quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoald": "PJ", "niFornecedor": "1000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedorld": 3, "naturezaJuridicald": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26" }

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token"

"\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H

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

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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
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	nomeRazaoSocialFornece dor	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

1 /	so digo Dais	Toyto (2)	Não	Código ISO para o país do fornecedor; Ex: BRA - para fornecedores do Brasil;
14	codigoPais	Texto (3)	INdU	Torriecedores do Brasil,
15	indicadorSubcontratacao	Booleano	Sim	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor;
				Ordem de classificação do
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	fornecedor na licitação/compra
17	dataResultado	Data	Sim	Data do resultado da homologação do item

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/10000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados/1

pragma: no-cache

strict-transport-security: max-age=?

x-content-type-options: nosniff

x-firefox-spdy: ?

x-frame-options: DENY

x-xss-protection: ?; mode=block

Códigos de Retorno

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

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

Serviço para retificar um resultado do item de uma compra/edital/aviso, ou para alterar a situação de um resultado do item conforme tabela de domínio de situação do Resultado do item de uma compra. Importante lembrar que na Retificação todas as informações terão que ser enviadas novamente, não apenas as que sofreram alteração. Fica impedida a retificação do resultado caso a compra/edital/aviso não possua documento/arquivo ativo vinculado a ela no PNCP.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/iten s/{numeroltem}/resultad os/{sequencialResultado}	PUT	{ "quantidadeHomologada": 1, "valorUnitarioHomologado": 100.00, "valorTotalHomologado": 100.00, "percentualDesconto": 0, "tipoPessoald": "PJ", "niFornecedor": "1000000000010", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor para exemplo", "porteFornecedorld": 3, "naturezaJuridicald": "2062", "codigoPais": "BRA", "indicadorSubcontratacao": false, "ordemClassificacaoSrp": 1, "dataResultado": "2021-07-26", "dataCancelamento": "", "motivoCancelamento": "", "situacaoCompraltemResultadold": 1, "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado do item da compra" }

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroltem} 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	numeroltem	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	valorUnitarioHomologad o	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	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	nomeRazaoSocialFornec edor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
12	porteFornecedorId	Inteiro	Não	Porte do fornecedor: 1 - ME; 2 - EPP; 3 - Demais;

13	naturezaJuridicald	Inteiro	Não	Código da tabela de domínio Natureza jurídica
14	codigoPais	Texto (3)	Não	Código ISO para o país do fornecedor; Ex: BRA - para fornecedores do Brasil;
15	indicadorSubcontratacao	Booleano	Sim	Indicador de sub-contratação do item; false - Não haverá subcontratação; true - Haverá subcontratação de fornecedor;
16	ordemClassificacaoSrp	Inteiro	Não	Ordem de classificação do fornecedor na licitação/compra
17	dataResultado	Data	Sim	Data do resultado da homologação do item
18	dataCancelamento	Data e Hora	Não	Data de cancelamento do resultado item
19	motivoCancelamento	Texto (200)	Não	Observação com o motivo do cancelamento do resultado item
20	situacaoCompraltemRes ultadold	Inteiro	Sim	Código conforme tabela Situação do Resultado do Item
21	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do resultado de um item da compra.

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

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

6.3.17. Consultar Resultados de Item de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/iten s/{numeroltem}/resultad os	GET	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer $access_token$ " "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

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

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	Lista de Resultados		Agrupador de Resultados de um Item da Compra
1.1	numeroltem	Inteiro	Número do item na compra (único e sequencial crescente) a que está relacionado o Resultado
1.2	sequencialResultado	Inteiro	Sequencial do resultado do item da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o resultado do item foi inserido no PNCP
1.3	quantidadeHomologada	Decimal	Quantidade do item homologada para o fornecedor. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 1.0001;
1.4	valorUnitarioHomologado	Decimal	Valor unitário do item homologado para o fornecedor. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
1.5	percentualDesconto	Decimal	Percentual de desconto. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
1.6	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
1.7	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
1.8	nomeRazaoSocialFornece dor	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor
1.9	porteFornecedorld	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	numeroControlePNCPCo mpra	Texto(30)	Número de Controle PNCP da Compra

Código HTTP	Mens	agem Tipo	
200	ОК	Sucesso	
400	Bad Request	Erro	
422	Unprocessable Entity	Erro	
500	Internal Server Error	Erro	

6.3.18. Consultar um Resultado específico de Item de uma Compra/Edital/Aviso

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/iten s/{numeroltem}/resultad os/{sequencialResultado}	GET	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/compras/2021/1/itens/1/resultados/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj}, {ano}, {sequencial}, {numeroltem} 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	numeroltem	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

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

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

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

6.3.19. Consultar Histórico da Compra

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

Detalhes da Requisição

vetailles da Requisição			
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload	
/v1/orgaos/{cnpj}/compra s/{ano}/{sequencial}/hist orico	GET	Não se aplica	
Exemplo Requisição (cURL)			
	GETheader 0000000000003/cor	"Authorization: Bearer access_token" mpras/2021/1/historico" -H "accept: */*"	

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.

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	logManutencaoDataInclus ao	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	tipoLogManutencaoNom e	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	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

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

1.16 justificativa

String

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Тіро
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}/compra s/{anoCompra}/{sequenci alCompra}/atas POST { "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021", "anoAta": 2021, "dataAssinatura": "2021-07-21", "dataVigenciaInicio": "2021-07-21", "dataVigenciaFim": "2022-07-21" }				
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X POSTheader "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", "dataVigenciaInicio": "2021-07-27", "dataVigenciaFim": "2021-07-27" }'				

Dados de entrada

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

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

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/100000000003/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

Código HTTP	Mensagem	Тіро
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	Para retificação dos dados da ata informe todos os campos. { "numeroAtaRegistroPreco": "1/2021", "anoAta": 2021, "dataAssinatura": "2021-07-01", "dataFimVigencia": "2022-07-01", "justificativa": "motivo/justificativa para retificação da ata" } Para o cancelamento da ata: { "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" }
	Exemplo F	Requisição (cURL)

'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'

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.

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",
  "poderld": "E",
"esferald": "F"
 },
"orgaoSubRogado": null,
 "unidadeOrgao": {
  "ufNome": "Distrito Federal",
"ufSigla": "DF",
"municipiold": 5570,
  "municipioNome": "Brasília",
"codigoUnidade": "1",
"nomeUnidade": "Unidade de serviços"
 },
"unidadeSubRogada": null,
 "modalidadeNome": "Leilão",
 "objetoCompra": "Teste Teste",
 "informacaoComplementarCompra": "slfkweofndfejf"
```

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	ОК	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}/compra s/{anoCompra}/{sequenci alCompra}/atas/{sequenc ialAta}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão da ata" }		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -X 'DELETE' \ 'http://localhost:8080/pnc	n-ani/v1/orgaos/23	4234/compras/2021/1/atas/1'\		

'http://localhost:8080/pncp-api/v1/orgaos/234234/compras/2021/1/atas/1'\

- -H 'accept: */*' \
- -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.

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	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	Número sequencial da Ata, gerado pelo PNCP
1.12	numeroControle	String	Número de Controle PNCP da Ata
1.13	localCompra	String	Município e Estado referente à Compra
1.14	orgaoCompra	String	Órgão referente à Compra
1.15	orgaoSubRogadoCompra	String	Órgão sub rogado referente à Compra
1.16	modalidadeNome	String	Modalidade referente à Compra
1.17	objetoCompra	String	Descrição do Objeto referente à Compra
1.18	informacaoComplementarCo mpra	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/{anoC ompra}/{sequencialCompra}/atas /{sequencialAta}	GET	

Exemplo Requisição (cURL)

curl -X 'GET' \

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

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;

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

6.4.6. Inserir Documento de uma Ata

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

Detalhes da Requisição

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

Exemplo Requisição (cURL)

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'

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

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, Accept, Content-Length, Content

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/10000000003/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 DELETEheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/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 d	le Payloa	d
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos	GET			
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/compras/2021/1/atas/1/arquivos" -H "Accept: application/json"				

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	tipoDocumentoId	Inteiro	Código do tipo de documento conforme PNCP
1.4	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.5	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.6	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Тіро
200	ОК	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

Detailles da Requisição				
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de	Payloa	d
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/{anoCompra}/{sequencialCompra}/atas/{sequencialAta}/arquivos/{sequencialDocumento}	GET			
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/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;

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Тіро
200	ОК	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	Exemp	lo de Payloa	nd
/v1/orgaos/{cnpj}/compras/ {ano}/{sequencial}/atas/{se quencialAta}/historico	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X G "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100	ETheader 000000000003/comp	"Authorization: oras/2021/1/atas/1/histo	Bearer orico" -H "acce	access_token" ept: */*"

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.

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	logManutencaoDataInclus ao	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	tipoLogManutencaoNom e	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	N	Mensagem	Тіро
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}/contrat os	POST	{ "cnpjCompra": "10000000000003", "anoCompra": 2021, "sequencialCompra": 1, "tipoContratold": 1, "numeroContratoEmpenho": "1", "anoContrato": 2021, "processo": "1/2021", "categoriaProcessold": 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, "valorAcumulado": "2021-07-27", "dataVigenciaInicio": "2021-07-29", "dataVigenciaFim": "2021-07-29", "identificadorCipi": "111.11-011", "urlCipi": " https://cipi.economia.gov.br/111.11-011" }

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/contratos" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} na URL.

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão 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	numeroContratoEmpe nho	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	nomeRazaoSocialForn ecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
15	niFornecedorSubContr atado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

16	tipoPessoaFornecedor SubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
17	nomeRazaoSocialForn ecedorSubContratado	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	informacaoCompleme ntar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
20	valorInicial	Decimal	Sim	Valor inicial do contrato. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
21	numeroParcelas	Inteiro	Sim	Número de parcelas
22	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela. Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
23	valorGlobal	Decimal	Sim	Valor global do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	valorAcumulado	Decimal	Não	Valor acumulado do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
25	dataAssinatura	Data	Sim	Data de assinatura do contrato
26	dataVigencialnicio	Data	Sim	Data de início de vigência do contrato
27	datavigenciaFim	Data	Sim	Data do término da vigência do contrato
28	identificadorCipi	String(512)	<mark>Não</mark>	Identificador do contrato no Cadastro Integrado de Projetos de Investimento
<mark>29</mark>	<mark>urlCipi</mark>	String(8 a 14)	Não	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento

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/100000000003/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	N	lensagem	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}/contrat os/{ano}/{sequencial}	PUT	{ "cnpjCompra": "10000000000003", "anoCompra": 2021, "sequencialCompra": 1, "tipoContratoId": 1, "numeroContratoEmpenho": "1", "processo": "1/2021", "categoriaProcessold": 2, "receita": false, "codigoUnidade": "1", "cnpjOrgaoSubRogado": "", "codigoUnidadeSubRogada": "", "niFornecedor": "1000000000010", "tipoPessoaFornecedor": "PJ", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor do Teste I", "niFornecedorSubContratado": "", "tipoPessoaFornecedorSubContratado": "", "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "", "objetoContrato": "Contrato para exemplificar uso da API de retificação no PNCP.", "informacaoComplementar": "", "valorInicial": 10000.00, "numeroParcelas": 2, "valorParcela": 5000.00, "valorGlobal": 10000.00, "dataAssinatura": "2021-07-21", "dataVigencialnicio": "2021-07-22", "dataVigencialnicio": "2021-07-23", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação do contrato" "identificadorCipi": "111.11-011", "urlCipi": " https://cipi.economia.gov.br/111.11-011" }

Exemplo Requisição (cURL)

```
curl -k -X PUT --header "Authorization: Bearer access_token" "${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/contratos/2021/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"
```

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	numeroContratoEmpe nho	Texto (50)	Sim	Número do contrato ou empenho com força de contrato
9	processo	Texto (50)	Sim	Número do processo
10	categoriaProcessold	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria
11	receita	Boleano	Sim	Receita ou despesa: True - Receita; False - Despesa;
12	codigoUnidade	Texto (20)	Sim	Código da unidade contratante; A unidade deverá estar cadastrada para o órgão contratante;
13	cnpjOrgaoSubRogado	Texto (14)	Não	Cnpj do órgão sub-rogado; Somente em caso de sub-rogação;
14	codigoUnidadeSubRog ada	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;

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

17	nomeRazaoSocialForn ecedor	Texto (100)	Sim	Nome ou razão social do fornecedor
18	niFornecedorSubContr atado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
19	tipoPessoaFornecedor SubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
20	nomeRazaoSocialForn ecedorSubContratado	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
21	objetoContrato	Texto (5120)	Sim	Descrição do objeto do contrato
22	informacaoCompleme ntar	Texto (5120)	Não	Informações complementares; Se existir;
23	valorInicial	Decimal	Sim	Valor inicial do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
24	numeroParcelas	Inteiro	Sim	Número de parcelas
25	valorParcela	Decimal	Não	Valor da parcela; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
26	valorGlobal	Decimal	Sim	Valor global do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
27	valorAcumulado	Decimal	Não	Valor acumulado do contrato; Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
28	dataAssinatura	Data	Sim	Data de assinatura do contrato
29	dataVigencialnicio	Data	Sim	Data de início de vigência do contrato
30	dataVigenciaFim	Data	Sim	Data do término da vigência do contrato
31	justificativa	Texto (255)	Não	Motivo/justificativa para a retificação dos atributos do contrato.

				Identificador do contrato no
				Cadastro Integrado de Projetos de
<mark>32</mark>	identificadorCipi	String(512)	Não	Investimento
				Url com informações do contrato no
				sistema de Cadastro Integrado de
33	urlCipi	String(8 a 14)	Não	Projetos de Investimento

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/10000000003/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

3			
Código HTTP	Mensa	agem 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/{an o}/{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/1000000000003/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	Тіро
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)

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"

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

expires: 0

location: https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/10000000003/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

Detailles da Requisição				
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{s equencial}/arquivos/{sequencialDocumento}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do documento do contrato" }		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X DELETE "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000		ithorization: Bearer access_token" 21/1/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	Me	ensagem	Tipo
200	ОК		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

Detailles du Requisique				
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{ sequencial}/arquivos		Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/contratos/2021/1/arquivos" -H "accept: */*"				

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão contratante
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
				Sequencial do contrato no PNCP;
				Número sequencial gerado no
				momento que o contrato foi
3	sequencial	Inteiro	Sim	inserido 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	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.4	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.5	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP
1.6	uri	Texto	URI para download do arquivo
1.7	cnpj	Texto	Cnpj do órgão contratante
1.8	anoCompra	Inteiro	Ano da compra associada ao Contrato
1.9	sequencialCompra	Inteiro	Sequencial da compra no PNCP; Número sequencial gerado no momento que a compra foi inserida no PNCP

Códigos de Retorno

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

6.5.7. Consultar Documento de um Contrato

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

Detalhes da Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/contrato s/{ano}/{sequencial}/arqui vos/{sequencialDocument o}	GET	Não se aplica

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token"

"\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/contratos/2021/1/arquivos/1" -H "Accept: */*"

Dados de entrada

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

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

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo

Códigos de Retorno

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

6.5.8. Consultar Contrato

Serviço que permite consultar um contrato específico.

Detalhes de Requisição

Endpoint Método I		Exemplo de Payload			
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ ano}/{sequencial}	GET	Não se aplica			
Exemplo Requisição (cURL)					
curl -k -X GETheader "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)

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	poderld	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	municipiold	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	poderld	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	municipiold	Inteiro	Código IBGE do município
15.4	municipioNome	String	Nome do município
15.5	ufSigla	String	Sigla da unidade federativa do município
15.6	ufNome	String	Nome da unidade federativa do município
16	tipoPessoa	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira;
17	niFornecedor	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira;
18	nomeRazaoSocialFo	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

19	tipoPessoaSubContr atada	Texto (2)	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
20	niFornecedorSubCo ntratado	Texto (30)	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
21	nomeFornecedorSu bContratado	Texto (100)	Nome ou razão social do fornecedor subcontratado; Somente em caso de subcontratação;
22	valorInicial	Decimal	Valor inicial do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
23	numeroParcelas	Inteiro	Número de parcelas
24	valorParcela	Decimal	Valor da parcela. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
25	valorGlobal	Decimal	Valor global do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
26	valorAcumulado	Decimal	Valor acumulado do contrato. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
27	dataAssinatura	Data	Data de assinatura do contrato
28	dataVigencialnicio	Data	Data de início de vigência do contrato
29	dataVigenciaFim	Data	Data do término da vigência do contrato
30	numeroRetificacao	Inteiro	Número de retificações; Número de vezes que este registro está sendo alterado;
31	usuarioNome	String	Nome do sistema/portal que enviou o contrato
32	dataPublicacaoPncp	Data/Hora	Data de publicação do contrato no PNCP
33	dataAtualizacao	Data/Hora	Data da última atualização do contrato no PNCP
34	identificadorCipi	String	Identificador do contrato no Cadastro Integrado de Projetos de Investimento
35	<mark>urlCipi</mark>	String	Url com informações do contrato no sistema de Cadastro Integrado de Projetos de Investimento

Códigos de Retorno

Código HTTP	r	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

Detaines da Requisição						
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload				
/v1/orgaos/{cnpj}/contrat os/{ano}/{sequencial}/his torico	GET	Não se aplica				
Exemplo Requisição (cURL)						
*****	GETheader 0000000000003/cor	"Authorization: Bearer access_token" htratos/2021/1/historico" -H "accept: */*"				

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	logManutencaoDataInclus ao	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	tipoLogManutencaoNom e	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	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	sequencialDocumentoCo ntrato	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	sequencialDocumentoTer moContrato	Inteiro	Sequencial do documento do termo do contrato no PNCP. Retornado caso categoriaLogManutencao = 10.
1.14	tituloDocumentoTermoC ontrato	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

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

1.16 justificativa

String

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	{ "tipoTermoContratold": 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": "", "valorAcrescido": 0, "valorAcrescido": 0, "valorParcela": 0, "valorGlobal": 0, "prazoAditadoDias": 0, "dataVigenciaInicio": "2021-07-23", "dataVigenciaFim": "2021-07-24" }

Exemplo Requisição (cURL)

Dados de entrada

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

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

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	qualificacaoAcrescimoSu pressao	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	nomeRazaoSocialFornec edor	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

			.,	Número de identificação do
				fornecedor subcontratado; CNPJ,
				CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de
16	niFornecedorSubContrat ado	Texto (30)	Não	subcontratação;
				PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa
				física; PE - Pessoa estrangeira;
	TipoPessoaFornecedorS			Somente em caso de
17	ubContratado	Texto (2)	Não	subcontratação;
				Nome ou razão social do
				fornecedor subcontratado;
	nomeRazaoSocialFornec			Somente em caso de
18	edorSubContratado	Texto (100)	Não	subcontratação;
19	informativoObservacao	Texto (5120)	Não	Observação do termo aditivo
				Fundamento legal do termo de
20	fundamentoLegal	Texto (5120)	Não	contrato
				Valor acrescido ao contrato
24		D : 1	N.1~	original; Precisão de 4 dígitos
21	valorAcrescido	Decimal	Não	decimais; Ex: 100.0000;
				Número de parcelas; Precisão de 4
22	numeroParcelas	Inteiro	Não	dígitos decimais; Ex: 100.0000;
				Valor da parcela; Precisão de 4
23	valorParcela	Decimal	Não	dígitos decimais; Ex: 100.0000;
				Valor global do termo de contrato;
				Valor da parcela x Número de
2.4		Danima - I	N1~ -	parcelas; Precisão de 4 dígitos
24	valorGlobal	Decimal	Não	decimais; Ex: 100.0000;
25	prazoAditadoDias	Inteiro	Não	Prazo aditado em dias
				Data de início de vigência do
26	dataVigenciaInicio	Date	Não	contrato
				Data do término da vigência do
27	dataVigenciaFim	Date	Não	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, Accept, Content-Length, Content

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/100000000003/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	Me	ensagem	Тіро
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/{an o}/{sequencial}/termos/{sequen cialTermoContrato}	PUT	{ "tipoTermoContratold": 2, "numeroTermoContrato": "1", "objetoTermoContrato": "Termo de contrato para exemplificar uso da API.", "dataAssinatura": "2021-07-22", "qualificacaoAcrescimoSupressao": false, "qualificacaoFornecedor": false, "qualificacaoFornecedor": false, "qualificacaoReajuste": false, "qualificacaoInformativo": true, "informativoObservacao": "Exemplo de retificação.", "niFornecedor": "12345678000190", "TipoPessoaFornecedor": "PJ", "nomeRazaoSocialFornecedor": "Fornecedor de teste", "niFornecedorSubContratado": "", "TipoPessoaFornecedorSubContratado": "", "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "", "nomeRazaoSocialFornecedorSubContratado": "", "valorAcrescido": 0, "numeroParcelas": 0, "valorParcela": 0, "valorGlobal": 0, "prazoAditadoDias": 0, "dataVigencialnicio": "2021-07-23", "dataVigenciaFim": "2021-07-24", "justificativa": "motivo/justificativa para a retificação dos atributos do termo do contrato" }
	Exemplo Requ	iisição (cURL)

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"

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	sequencialTermoContra to	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	qualificacaoAcrescimoS upressao	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	nomeRazaoSocialFornec edor	Texto (100)	Não	Nome ou razão social do fornecedor

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

17	niFornecedorSubContra tado	Texto (30)	Não	Número de identificação do fornecedor subcontratado; CNPJ, CPF ou identificador de empresa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
18	tipoPessoaFornecedorS ubContratado	Texto (2)	Não	PJ - Pessoa jurídica; PF - Pessoa física; PE - Pessoa estrangeira; Somente em caso de subcontratação;
19	nomeRazaoSocialFornec edorSubContratado	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	dataVigenciaInicio	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

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/100000000003/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)			

Dados de entrada

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

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

Códigos de Retorno

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

6.6.4. Consultar um Termo de Contrato

Serviço que permite recuperar um termo de contrato.

Detalhes da Requisição

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

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/100000000003/contratos/2021/1/termos/1" -H "accept: */*"

Dados de entrada

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

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

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 Reguisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{s equencial}/termos	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				

-k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos /10000000000003/contratos/2021/1/termos" -H "accept: */*"

Dados de entrada

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

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

Códigos de Retorno

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

Formato do Retorno

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

6.6.6. Inserir Documento a um Termo de Contrato

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

Detalhes da Requisição

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

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access_token"

"\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/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"

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/1000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1

nome-bucket: ? pragma: no-cache

strict-transport-security: max-age=? x-content-type-options: nosniff

x-firefox-spdy: ? x-frame-options: DENY

x-xss-protection: 1; mode=block

Códigos de Retorno

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

6.6.7. Excluir Documento de um Termo de Contrato

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

Detalhes da Requisição

ocamos aa kedansigae				
Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{ sequencial}/termos/{sequencialTer mo}/arquivos/{sequencialDocumen to}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para exclusão do documento do termo do contrato" }		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X DELETE "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000		uthorization: Bearer access_token" 21/1/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	ОК	Sucesso
400	Bad Request	Erro
422	Unprocessable Entity	Erro
500	Internal Server Error	Erro

6.6.8. Consultar Todos os Documentos de um Termo de Contrato

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

Detalhes da Requisição

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

curl -k -X GET --header "Authorization: Bearer access_token"

"\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos" -H "accept: */*"

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão contratante
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do contrato
				Sequencial do contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o contrato foi
3	sequencial	Inteiro	Sim	inserido no PNCP;
				Sequencial do termo de contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o termo
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	de contrato foi inserido 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	tipoDocumentoNome	Texto	Nome do tipo de documento conforme PNCP
1.4	titulo	Texto	Título referente ao arquivo
1.5	dataPublicacaoPncp	Data	Data de publicação do arquivo no portal PNCP
1.6	uri	Texto	URI para download do arquivo
1.7	cnpj	Texto	Cnpj do órgão contratante
1.8	anoCompra	Inteiro	Ano da compra associada ao Termo de Contrato

			Sequencial da compra no PNCP; Número
			sequencial gerado no momento que a compra
1.9	sequencialCompra	Inteiro	foi inserida no PNCP

Códigos de Retorno

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

6.6.9. Consultar Documento de um Termo de Contrato

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

Detalhes da Requisição

Endpoint	Méto do HTTP	Exem plo de Paylo ad		
/v1/orgaos/{cnpj}/contratos/{ano}/{sequencial}/termos/{sequencialTermo}/arquiv os/{sequencialDocumento}	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)				
curl -k -X GETheader "Authorization: Bearer access_token" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000003/contratos/2021/1/termos/1/arquivos/1" -H "accept: */*"				

Dados de entrada

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

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

				momento que o contrato foi inserido no PNCP;
4	sequencialTermo	Inteiro	Sim	Sequencial do termo de contrato no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o termo de contrato foi inserido no PNCP;
5	sequencialDocumento	Inteiro	Sim	Sequencial do documento no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o documento foi inserido no PNCP;

Dados de retorno

Id	Campo	Tipo	Descrição
1	string	String	string do arquivo

Códigos de Retorno

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

6.7. Serviços de Plano de Contratações

6.7.1. Inserir Plano de Contratações

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj}/pca	POST	{ "codigoUnidade": "170456", "anoPca": 2022, "itensPlano": [{

```
"numeroltem": 1,
                                                         "categorialtemPca": "1",
                                                         "catalogo": "1",
                                                         "classificacaoCatalogo": "1",
                                                        "classificacaoSuperiorCodigo": "7510",
                                                        " classificacaoSuperiorNome": "Artigos para
                                                    escritório".
                                                         "codigoItem": "468205",
                                                        "descricao": " Apontador Lápis",
                                                         "unidadeFornecimento": "Caixa 100 unidades",
                                                         "quantidade": 500,
                                                         "valorUnitario": 50,00,
                                                         "valorTotal": 25000,00,
                                                         "valorOrcamentoExercicio": 25000,00,
                                                         "renovacaoContrato": false,
                                                        "dataDesejada": "2022-05-15",
                                                         "unidadeRequisitante": "Departamento
                                                    Administrativo",
                                                         "grupoContratacaoCodigo": "".
                                                         "grupoContratacaoNome": ""
                                                         "numeroltem": 2,
                                                         "categoriaItemPca": "2",
                                                         "catalogo": "1",
                                                         "classificacaoCatalogo": "2",
                                                         "classificacaoSuperiorCodigo": "547".
                                                         " classificacaoSuperiorNome": "Servico de
                                                    acabamento e finalização dos edifícios",
                                                         "codigoltem": "21776",
"descricao": " Troca Filtro - Veículo Automotivo",
                                                         "unidadeFornecimento": "UNIDADE",
                                                         "quantidade": 10,
                                                         valorUnitario": 50,00,
                                                         "valorTotal": 500,00,
                                                         "valorOrcamentoExercicio": 500,00,
                                                        "dataDesejada": "2022-07-10",

"unidadeRequisitante": "Departamento Logístico",

"grupoContratacaoCodigo": "",
                                                         <mark>"grupoContratacaoNome": ""</mark>
                                      Exemplo Requisição (cURL)
curl -k -X POST --header "Authorization: Bearer access token" "${BASE URL}/v1/orgaos
/10000000000003/pca" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data
"@/home/objeto.json"
```

Dados de entrada

Nota: alimentar o parâmetro {cnpj} na URL.

<mark>Id</mark>	Campo	<mark>Tipo</mark>	Obrigatório	Descrição	

Manual de Integração PNCP- Versão 2.1.0

_				Cnpj do órgão a que a unidade do
1	<mark>cnpj</mark>	Texto (14)	<mark>Sim</mark> ————————	PCA está vinculada
				Código da unidade; Unidade
<mark>2</mark>	<mark>codigoUnidade</mark>	Texto (20)	Sim	deverá estar cadastrada para o órgão;
	codigooffidade			
<mark>3</mark>	<mark>anoPca</mark>	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark>	Ano do PCA
<mark>4</mark>	<mark>itensPlano</mark>	<mark>Lista</mark>	<mark>Sim</mark>	Lista de itens do Plano
				Número do item no Plano (único e
<mark>4.1</mark>	numeroltem	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark>	sequencial crescente)
				Código da tabela de domínio
				Categoria do Item do Plano de
<mark>4.2</mark>	<mark>categorialtemPca</mark>	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark>	Contratações
				Catálogo de materiais e/ ou
				serviços utilizado. Domínio: 1 -
4.0			<u>c:</u>	CNBS (Catálogo Nacional de Bens
<mark>4.3</mark>	<mark>catalogo</mark>	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark> 	<mark>e Serviços); 2 - Outros;</mark>
				Indica se é Material ou Serviço.
<mark>4.4</mark>	<u>classificacaoCatalogo</u>	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark>	Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
				Código da Classe do material ou
				Grupo do serviço conforme
<mark>4.5</mark>	<u>classificacaoSuperiorCodigo</u>	Texto (100)	<mark>Sim</mark>	<mark>catálogo</mark>
				Descrição da Classe do material ou
				Grupo do serviço conforme
<mark>4.6</mark>	<u>classificacaoSuperiorNome</u>	Texto (255)	<mark>Sim</mark>	<mark>catálogo</mark>
				Código PDM referente ao material
<mark>4.7</mark>	<mark>pdmCodigo</mark>	Texto (100)	<mark>Não</mark>	conforme o CNBS
				Descrição PDM referente ao
<mark>4.8</mark>	<mark>pdmDescricao</mark>	Texto (255)	<mark>Não</mark>	material conforme o CNBS
				Código do Material ou Serviço
<mark>4.9</mark>	<mark>codigoltem</mark>	Texto (100)	<mark>Não</mark>	conforme o catálogo utilizado
				Descrição do material ou serviço
<mark>4.10</mark>	<mark>descricao</mark>	Texto (2048)	<mark>Não</mark>	conforme catálogo utilizado
<mark>4.11</mark>	unidadeFornecimento	Texto (255)	<mark>Sim</mark>	Unidade de fornecimento

<mark>4.12</mark>	<mark>quantidade</mark>	Decimal (17,4)	Sim	Quantidade de itens do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
<mark>4.13</mark>	valorUnitario	Decimal (17,4)	Sim	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.14	<mark>valorTotal</mark>	Decimal (17,4)	<u>Sim</u>	Valor total do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.15	valorOrcamentoExercicio	Decimal (17,4)	Sim	Valor orçamentário estimado para o exercício (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
4.16	dataDesejada	Date	Sim	Data desejada para a contratação
<mark>4.17</mark>	<mark>unidadeRequisitante</mark>	Texto (255)	Sim	Nome da unidade requisitante
<mark>4.18</mark>	grupoContratacaoCodigo	Texto (100)	Não	Código da Contratação Futura
<mark>4.19</mark>	grupoContratacaoNome	Texto (255)	Não	Nome da Contratação Futura

Dados de retorno

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

Códigos de Retorno

Código HTTP	<mark>Mensagem</mark>	<mark>Tipo</mark>
<mark>200</mark>	Created	Sucesso
400	Bad Request	Erro
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity	Erro
<mark>500</mark>	Internal Server Error	<u>Erro</u>

6.7.2. Excluir Plano de Contratações

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	<mark>Método</mark> HTTP	Exemplo de Payload				
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}	DELETE	{ "justificativa": "motivo/justificativa para a exclusão do plano" }				
Exemplo Requisição (cURL)						
curl -k -X DELETEheader "Authorization: "\${BASE_URL}/v1/orgaos/1000000000000000000000000000000000000	_					

Dados de entrada

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

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

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensagem	Tipo
200	ОК	Sucesso
400	Bad Request	<u>Erro</u>
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity	<u>Erro</u>

<mark>500</mark>

Internal Server Error

Erro

6.7.3. Consultar Plano por Órgão e Ano

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

Detalhes de Requisição

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

Dados de entrada

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

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

Dados de retorno

Id	<mark>Campo</mark>	<mark>Tipo</mark>	<mark>Descrição</mark>
1	<mark>cnpj</mark>	<mark>Texto</mark>	CNPJ do órgão
2	<mark>razaoSocial</mark>	<mark>Texto</mark>	Razão Social do órgão
3	<mark>esfera</mark>	<mark>Texto</mark>	Esfera do órgão
<mark>4</mark>	<mark>poder</mark>	<mark>Texto</mark>	Poder do órgão
5	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações
6	quantidade	<mark>Decimal</mark> (17,4)	Quantidade total de itens do plano do órgão (somatório da qtde de itens de todos os planos

			das unidades). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
7	<mark>valorTotal</mark>	<mark>Decimal</mark> (17,4)	Valor total do plano do órgão (somatório do valor total dos planos das unidades). Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8	dataPublicacaoPncp	<mark>Data</mark>	Data da publicação do primeiro plano de unidade no PNCP
9	<mark>dataAtualizacao</mark>	Data	Data da última atualização do registro de PCA

Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	<mark>Tipo</mark>
200	ОК		Sucesso
400	Bad Request		Erro
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity		Erro
<mark>500</mark>	Internal Server Error		Erro

6.7.4. Consultar Plano das Unidades por Órgão e Ano

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

Detalhes de Requisição

<u>Endpoint</u>	<mark>Método</mark> HTTP	Exemplo de Payload			
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/consolidado/unidades	<mark>GET</mark>	Não se aplica			
Exemplo Requisição (cURL)					
curl -X https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/0039	'GE 94460000141/pca				

Dados de entrada

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

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

Dados de retorno

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

Códigos de Retorno

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

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

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

Detalhes de Requisição

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

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	<mark>Sim</mark>	Cnpj do órgão a que a unidade do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	categorialtem	Inteiro	<mark>Não</mark>	Código da categoria do item conforme tabela de domínio

Categoria do Item do Plano de Contratações

Dados de retorno

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

Códigos de Retorno

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

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

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

Detalhes de Requisição

нттр	Endpoint	<mark>Método</mark> HTTP	Exemplo de Payload
------	-----------------	-----------------------------	--------------------

/v1/orgaos/{cnpj}/pca/-	{ano}/{sequencial}/consolidado	GET	Não se aplica		
Exemplo Requisição (cURL)					
curl	-X	'GET'			\
'https://treina.pncp.gov 'accept: */*'	<mark>/.br/api/pncp/v1/orgaos/003944</mark>	<mark>60000141/pca/2</mark>	022/1/consolidado'	\	-H

Dados de entrada

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

Id	Campo	<mark>Tipo</mark>	Obrigatório	Descrição
1	cnpj	Texto (14)	<mark>Sim</mark>	Cnpj do órgão a que a unidade do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	Sim	Ano do PCA
3	sequencial sequencial	<mark>Inteiro</mark>	Sim	Sequencial do PCA no PNCP; Número sequencial gerado no momento que o plano da unidade foi inserido no PNCP

Dados de retorno

Id		<mark>Tipo</mark>	<mark>Descrição</mark>
1	<mark>cnpj</mark>	Texto	CNPJ do Órgão
2	<mark>codigoUnidade</mark>	<mark>Texto</mark>	Código da Unidade Responsável
3	<mark>nomeUnidade</mark>	Texto	Nome da Unidade Responsável
<mark>4</mark>	anoPca	Inteiro	Ano do Plano de Contratações
5	numeroControlePNCP	Texto	Número de Controle PNCP do Plano da Unidade
<mark>6</mark>	quantidade	Decimal (17,4)	Quantidade de itens do Plano da Unidade. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 10.0001;
<mark>7</mark>	<mark>valorTotal</mark>	Decimal (17,4)	Valor Total estimado de contratações do Plano da Unidade. Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
8	<mark>dataPublicacaoPncp</mark>	Data	Data da publicação do Plano no PNCP
9	dataAtualizacao	Data	Data da última atualização do Plano

10	usuario	<u>String</u>	Nome do Usuário/Sistema que enviou a compra
11	<mark>municipio</mark>	String	Município da Unidade Responsável
12	<mark>uf</mark>	String	Sigla da unidade federativa da Unidade Responsável

Códigos de Retorno

Código HTTP	Mensa	<mark>agem</mark>	<mark>Tipo</mark>
200	ОК	· ·	Sucesso
400	Bad Request		Erro
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity		Erro
<mark>500</mark>	Internal Server Error		Erro

6.7.7. Consultar Valores de um Plano de Contratação por Categoria

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

Detalhes de Requisição

Endpoint Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload			
/v1/orgaos/{cnpj}/pca/{ano}/{sequencial}/valorcategoriaitem	GET	Não se aplica			
Exemplo Requisição (cURL)					
curl -X 'GET' \ 'https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/vvalorcategoriaitem' \ -H 'accept: */*'	1/orgaos/003	94460000141/pca/2022/1/			

Dados de entrada

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

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

2	ano	<mark>Inteiro</mark>	<mark>Sim</mark>	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	Sim	Número sequencial do PCA da Unidade (gerado pelo PNCP)
4		Intoiro	Não	Código da categoria do item conforme tabela de domínio Categoria do Item do Plano de
4	categorialtem	Inteiro	<mark>Não</mark>	Contratações

Dados de retorno

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

Códigos de Retorno

Código HTTP	Me	nsagem	Tipo
200	ОК		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
500	Internal Server Error		Erro

6.7.8. Inserir Itens de Plano de Contratação

Serviço que permite inserir itens em um plano de contratação de um ano de uma respectiva unidade no PNCP. O serviço requer que seja enviado pelo menos um item e o limite

máximo de recebimento é de 1000 itens. Este serviço requer autenticação para ser acionado.

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload		
/v1/orgaos/{cnpj} /pca/{ano}/{sequencial}/itens	POST	"numeroItem": 1, "categorialtemPca": "1", "classificacaoCatalogo": "1", "classificacaoSuperiorCodigo": "7510", "classificacaoSuperiorNome": "Artigos para escritório", "codigoItem": "468205", "descricao": "Apontador Lápis", "unidadeFornecimento": "Caixa 100 unidades", "quantidade": 500, "valorUnitario": 50,00, "valorOrcamentoExercicio": 25000,00, "renovacaoContrato": false, "dataDesejada": "2022-05-15", "unidadeRequisitante": "Departamento Administrativo", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "" }, { "numeroItem": 2, "categorialtemPca": "2", "classificacaoSuperiorCodigo": "547", "classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos edifícios", "codigoItem": "1090", "descricao": "Pintura industrial", "unidadeFornecimento": "UNIDADE", "quantidade": 10, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "" }		
	Exemplo Re	<mark>quisição (cURL)</mark>		
curl -k -X POSTheader "Authorization: Bearer access_token " "\${BASE_URL}/v1/orgaos /100000000003/pca/2022/1/itens " -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json"data "@/home/objeto.json"				

Dados de entrada

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

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

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

Dados de retorno

ld	Campo	<mark>Tipo</mark>	Obrigatório	<mark>Descrição</mark>
1	location	Texto (255)	<mark>Sim</mark>	Endereço http do recurso criado

Exemplo de Retorno

Retorno:

["https://treina.pncp.gov.br/api/pncp/v1/orgaos/100000000003/pca/2021/1/itens/1"]

Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
<mark>200</mark>	Created		Sucesso
<mark>400</mark>	Bad Request		Erro
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity		Erro
5 00	Internal Server Error		Erro

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

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

Detalhes de Requisição

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

Dados de entrada

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

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

Dados de retorno

<mark>ld</mark>	Campo	<mark>Tipo</mark>	Descrição
			<u> </u>

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

			Valor unitário do item (maior ou igual a zero).
<mark>1.18</mark>	<mark>valorUnitario</mark>	<mark>Decimal</mark>	Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
			Valor total do item (maior ou igual a zero).
<mark>1.19</mark>	<mark>valorTotal</mark>	<mark>Decimal</mark>	Precisão de até 4 dígitos decimais; Ex: 100.0001;
			Valor orçamentário estimado para o exercício
			(maior ou igual a zero). Precisão de até 4 dígitos
<mark>1.20</mark>	valorOrcamentoExercicio	<mark>Decimal</mark>	decimais; Ex: 100.0001;
1.21	<mark>dataDesejada</mark>	Data	Data desejada para a contratação
<mark>1.22</mark>	<mark>unidadeRequisitante</mark>	<mark>Texto</mark>	Nome da unidade requisitante
<mark>1.23</mark>	grupoContratacaoCodigo	<mark>Texto</mark>	Código da Contratação Futura
<mark>1.24</mark>	grupoContratacaoNome	<mark>Texto</mark>	Nome da Contratação Futura
<mark>1.25</mark>	<mark>dataPublicacaoPncp</mark>	<mark>Data</mark>	Data da publicação do item do plano no PNCP
<mark>1.26</mark>	dataInclusao	Data	Data da inclusão do registro do item do plano no PNCP
	udtaincid3d0		
<mark>1.27</mark>	<mark>dataAtualizacao</mark>	Data	Data da última atualização do registro do item do plano
			Código do catálogo de materiais e/ ou serviços
			utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional
<mark>1.28</mark>	catalogold	Inteiro	de Bens e Serviços); 2 - Outros;
			Nome da categoria do item conforme tabela de
			domínio Categoria do Item do Plano de
1.29	categorialtemPcaNome	Inteiro	Contratações
			Código da Indicação se Item é Material ou
1.30	Classificacaocatalogold	Texto	Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;

Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	Tipo
200	OK		Sucesso
400	Bad Request		Erro
422	Unprocessable Entity		Erro
5 00	Internal Server Error		Erro

6.7.10. Retificar Parcialmente Item de Plano de Contratação

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload				
/v1/orgaos/{cnpj} /pca/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroltem}	PATCH	"numeroItem": 2, "categoriaItemPca": "2", "catalogo": "1", "classificacaoCatalogo": "2", "classificacaoSuperiorCodigo": "547", " classificacaoSuperiorNome": "Serviço de acabamento e finalização dos edifícios", "codigoItem": "1090", "descricao": "Pintura industrial", "unidadeFornecimento": "UNIDADE", "quantidade": 10, "valorUnitario": 50,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "valorOrcamentoExercicio": 500,00, "dataDesejada": "2022-07-10", "unidadeRequisitante": "Departamento Logístico", "grupoContratacaoCodigo": "", "grupoContratacaoNome": "", "justificativa": "" }				
Exemplo Requisição (cURL)						

Dados de entrada

"@/home/objeto.json"

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

ld	Campo	Tipo	Obrigatório	<mark>Descrição</mark>
1	<mark>cnpj</mark>	Texto (14)	Sim	Cnpj do órgão a que a unidade do PCA está vinculada

/1000000000003/pca/2022/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data

2	ano	Inteiro	<mark>Sim</mark>	Ano do PCA
3	sequencial	<mark>Inteiro</mark>	Sim	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	numeroltem	<mark>Inteiro</mark>	Sim	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
<u>5</u>	categorialtemPca	Inteiro	Sim	Código da tabela de domínio Categoria do Item do Plano de Contratações
6	catalogo	Inteiro	Sim	Catálogo de materiais e/ ou serviços utilizado. Domínio: 1 - CNBS (Catálogo Nacional de Bens e Serviços); 2 - Outros;
7	classificacaoCatalogo	Inteiro	Sim	Indica se é Material ou Serviço. Domínio: 1 - Material; 2 - Serviço;
8	classificacaoSuperiorCodigo	Texto (100)	Sim	Código da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
9	classificacaoSuperiorNome	Texto (255)	Sim	Descrição da Classe do material ou Grupo do serviço conforme catálogo
10	pdmCodigo	Texto (100)	Não	Código PDM referente ao material conforme o CNBS
11	pdmDescricao	Texto (255)	<mark>Não</mark>	Descrição PDM referente ao material conforme o CNBS
12	<mark>codigoltem</mark>	Texto (100)	<mark>Sim</mark>	Código do Material ou Serviço conforme o catálogo utilizado
<mark>13</mark>	descricao	Texto (2048)	Sim	Descrição do material ou serviço conforme catálogo utilizado
<mark>14</mark>	unidadeFornecimento	Texto (255)	Sim	Unidade de fornecimento
15	quantidade	Decimal (17,4)	Sim	Quantidade do item do plano (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;
16	<mark>valorUnitario</mark>	Decimal (17,4)	Sim	Valor unitário do item (maior ou igual a zero). Precisão de 4 dígitos decimais; Ex: 100.0000;

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

Códigos de Retorno

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

6.7.11. Excluir Item de Plano de Contratação

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	Método HTTP	Exemplo de Payload
/v1/orgaos/{cnpj} /pca/{ano}/{sequencial}/itens/{numeroltem}	DELETE	{ "justificativa": "" }

Exemplo Requisição (cURL)

curl -k -X DELETE --header "Authorization: Bearer **access_token**" "\${BASE_URL}/v1/orgaos/10000000000003/pca/2022/1/itens/1" -H "accept: */*" -H "Content-Type: application/json" --data "@/home/objeto.json"

Dados de entrada

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

Id	Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
1	<mark>cnpj</mark>	Texto (14)	<u>Sim</u>	Cnpj do órgão a que a unidade do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	<mark>Sim</mark>	Ano do PCA
3	sequencial	Inteiro	<mark>Sim</mark>	Número sequencial gerado pelo PNCP para o plano incluído
4	numeroltem	Inteiro	<mark>Sim</mark>	Número do item no Plano (único e sequencial crescente)
5	<mark>justificativa</mark>	Texto (255)	<mark>Não</mark>	Motivo/justificativa para exclusão do item do plano

Códigos de Retorno

Código HTTP	Men	sagem Tipo	
200	Delete	Sucesso	
400	Bad Request	<u>Erro</u>	
422	Unprocessable Entity	<u>Erro</u>	
500	Internal Server Error	<u>Erro</u>	

6.7.12. Gerar arquivo CSV de Itens dos Planos por Órgão

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

Detalhes de Requisição

Endpoint	<mark>Método</mark>	Exemplo de Payload

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

Dados de entrada

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

ld	Campo	<mark>Tipo</mark>	Obrigatório	<mark>Descrição</mark>
1	<mark>cnpj</mark>	Texto (14)	<mark>Sim</mark>	Cnpj do órgão a que a unidade do PCA está vinculada
2	ano	Inteiro	<mark>Sim</mark>	Ano do PCA

Dados de retorno

ld	Campo	<mark>Tipo</mark>	<mark>Descrição</mark>
1		<mark>Texto</mark>	Arquivo texto em formato csv

Códigos de Retorno

Código HTTP		Mensagem	<mark>Tipo</mark>
<mark>200</mark>	ОК		Sucesso
<mark>400</mark>	Bad Request		Erro
<mark>422</mark>	Unprocessable Entity		Erro
<mark>500</mark>	Internal Server Error		Erro

7. Suporte

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

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