

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Municípios Por Diretoria

Versão 1.0

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|---|------------------|
| 13/09/2019 | 1.0 | Versão Inicial | Alexandre Mendes |
| 30/09/2019 | 1.1 | Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Correção do nome do parâmetro outDescMunicipio (Nome do município) | Alexandre Mendes |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de municípios por diretoria de ensino | Data: 30/09/2019 |
| NCA102 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosPorDiretoria | |

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade retornar uma relação de municípios contidos em uma determinada diretoria de ensino estadual existente no sistema Cadastro de Alunos (NCA).

2. Especificação da Integração

| | |
|---|---|
| Endereço base | Produção: - https://integracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api Homologação: - https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api |
| Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada | REST |
| Tipo de Autenticação | Authorization: Bearer Token Token de acesso gerado pelo método ValidarUsuario e que tem um tempo de expiração de 30 minutos. |
| Status de Resposta | Status 200 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido Status 401 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado Status 500 <ul style="list-style-type: none"> - Erro de infraestrutura: outErro preenchido |

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------------|---|
| Tipo de dado: MunicípiosPorDiretoria | | | |
| Chamada: /DadosBasicos/MunicipiosPorDiretoria | | | |
| Operação: GET | | | |
| Content-Type: application/json; charset=UTF-8 | | | |
| Parâmetros de Entrada: Formato BODY ou QUERY Parameters | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| inCodDiretoria | Alfanumérico (5) | Obrigatório | Código identificador da diretoria de ensino estadual. |
| Parâmetros de Saída: formato JSON | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de municípios por diretoria de ensino | Data: 30/09/2019 |
| NCA102 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosPorDiretoria | |

| outMunicipio | Alfanumérico | Não se aplica. | Grupo de municípios no formato ARRAY [1 : N]. |
|------------------|---------------------|----------------|---|
| outCodMunicipio | Alfanumérico (4) | Não se aplica. | Código DNE do município (código identificador padrão dos Correios) |
| outDescMunicipio | Alfanumérico (72) | Não se aplica. | Nome do município |
| outErro | Alfanumérico (1000) | Não se aplica. | Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método |
| outProcessoID | Numérico | Não se aplica. | Código identificador da requisição processada |

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/DadosBasicos/MunicipiosPorDiretoria?inCodDiretoria=

Body

```
{
  "inCodDiretoria":""
}
```

Retorno:

```
{
  "outMunicipio": [
    {
      "outCodMunicipio": "",
      "outDescMunicipio": "",
    }
  ],
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```