

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

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
30/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
02/10/2019	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Inclusão do parâmetro outDescNomeDiretoria	Alexandre Mendes
03/10/2019	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Retirada dos parâmetros outCodDiretoria e outDescNomeDiretoria	Alexandre Mendes

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Municípios de São Paulo	Data: 03/10/2019
NCA109 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosSP	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno da relação dos municípios do estado de São Paulo e a identificação da diretoria a que eles pertencem.

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: MunicípiosSP			
Chamada: /DadosBasicos/MunicípiosSP			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Não há parâmetros de entrada			
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outMunicipio	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de países no formato ARRAY [1 : N].

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Municípios de São Paulo	Data: 03/10/2019
NCA109 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosSP	

outCodMunicipio	Alfanumérico (4)	Não se aplica.	Código DNE do município (código identificador padrão dos Correios)
outDescMunicipio	Alfanumérico (72)	Não se aplica.	Nome do município
outCodDiretoria	Alfanumérico (5)	Não se aplica.	Código da diretoria estadual
outDescNomeDiretoria	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Nome da diretoria estadual
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:

Não há

Retorno:

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