

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

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/11/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de municípios brasileiros por UF	Data: 08/11/2019
NCA113 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosPorUF	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade retornar uma relação de municípios brasileiros de um determinado estado.

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: MunicípiosPorUF			
Chamada: /DadosBasicos/MunicipiosPorUF			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Formato QUERY Parameters			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inUF	Alfanumérico (5)	Obrigatório	Código identificador da unidade da federação
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de municípios brasileiros por UF	Data: 08/11/2019
NCA113 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – MunicípiosPorUF	

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/MunicipiosPorUF?inUF=

Retorno:

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