

# **Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Unidades Por Escola**

**Versão 1.1**

## **Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
27/11/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
07/10/2021	1.1	Inclusão da lista outNrDependencia	Flavio J. Leamari

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.1
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de unidades por escola</b>	Data: 07/10/2021
NCA114 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – UnidadesPorEscola	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade retornar as unidades ativas de uma escola, independente da rede de ensino.

## 2. Especificação da Integração

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

<b>Tipo de dado:</b> UnidadesPorEscola			
<b>Chamada:</b> /DadosBasicos/UnidadesPorEscola			
<b>Operação:</b> GET			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> Formato <b>QUERY Parameters</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório	Código identificador da escola (Código CIE)
<b>Parâmetros de Saída:</b> formato <b>JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.1
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de unidades por escola</b>	Data: 07/10/2021
NCA114 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – UnidadesPorEscola	

<b>outUnidade</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Grupo de unidades no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodUnidade	Alfanumérico (8)	Não se aplica.	Código da unidade escolar
outDescUnidade	Alfanumérico (200)	Não se aplica.	Nome da unidade escolar
outNrDependencia	Alfanumérico (10)	Lista (array)	Nº das dependências da unidade
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?inCodUnidade=

### Retorno:

```
{
  "outUnidade": [
    {
      "outCodUnidade": "",
      "outDescUnidade": "",
      ["outNrDependencia"]
    }
  ],
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```