

# **Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Tipos de Classe**

**Versão 1.0**

## **Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
09/05/2022	1.0	Versão Inicial	Flávio J. Leamari

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de tipos de Classe cadastrados no NCA</b>	Data: 09/05/2022
NCA057 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TipoClasse	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno da relação de tipos de Classe o sistema Cadastro de Alunos.

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

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de tipos de Classe cadastrados no NCA</b>	Data: 09/05/2022
NCA057 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TipoClasse	

outCodTipoClasse	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Código identificador do tipo de classe
outDescTipoClasse	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do tipo de Classe
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método
outProcessoID	Númérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

## 2.1 Exemplo de estrutura

### Entrada:

Não há

### Retorno:

```
{
  "outTipoClasse": [
    {
      "outCodTipoClasse": "",
      "outDescTipoClasse": ""
    }
  ],
  "outProcessoID": ""
}
```