

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

**Versão 1.0**

## **Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
26/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Necessidades Especiais cadastradas no NCA</b>	Data: 26/09/2019
NCA106 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – NecessidadesEspeciais	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno da relação de necessidades especiais cadastradas no sistema Cadastro de Alunos (NCA).

## 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> NecessidadesEspeciais			
<b>Chamada:</b> /DadosBasicos/NecessidadesEspeciais			
<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>
outNecessidadesEspeciais	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de necessidades especiais no formato ARRAY [1 : N].

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Necessidades Especiais cadastradas no NCA</b>	Data: 26/09/2019
NCA106 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Necessidades Especiais	

outCodNecesEspecial	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Identificador da necessidade
outNomeNecesEspecial	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Descrição da necessidade
outTipoNecesEspecial	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo da necessidade: 1 – Deficiências 2 – Transtornos globais do desenvolvimento 3 – Altas habilidades / superdotação
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros de execução do método
outProcessoID	Númérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

## 2.1 Exemplo de estrutura

### **Entrada:**

Não há

### **Retorno:**

```
{
  "outNecessidadesEspeciais": [
    {
      "outCodNecesEspecial": "",
      "outNomeNecesEspecial": "",
      "outTipoNecesEspecial": ""
    }
  ],
  "outProcessoID": ""
}
```