

# **Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Validar Ficha Aluno**

**Versão 1.0**

## **Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
18/11/2019	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 – Validação da ficha do aluno</b>	Data: 18/11/2019
NCA029 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ValidarFichaAluno	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade analisar a ficha de um determinado aluno e retornar todas as inconsistências nelas para um posterior ajuste.

## 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> ValidarFichaAluno			
<b>Chamada:</b> /Aluno/ValidarFichaAluno			
<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>
<b>inAluno</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Grupo de dados identificador do aluno</b>
inNumRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional	Digito do RA
inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA
<b>Parâmetros de Saída:</b> formato <b>JSON</b>			

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Validação da ficha do aluno</b>	Data: 18/11/2019
NCA029 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ValidarFichaAluno	

Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outSucesso	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Parâmetro preenchido caso a inscrição seja efetivada
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

/Aluno/ValidarFichaAluno?inNumRA=&inDigitoRA=&inSiglaUFRA=

### Retorno:

```
{
  "outSucesso": "",
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```