

# **Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Alterar Número de Chamada**

**Versão 1.0**

## **Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
26/02/2020	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 – Alteração de número de chamada</b>	Data: 26/02/2020
NCA038 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AlterarNrChamada	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a alteração do número de chamada de uma matrícula ativa na classe.

## 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> AlterarNrChamada			
<b>Chamada:</b> /Matricula/AlterarNrChamada			
<b>Operação:</b> POST			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> formato <b>BODY</b>			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inAluno	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de dados identificador do aluno
inNumRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional	Digito do RA
inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da matrícula
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório	Número da classe da matrícula

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.0
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Alteração de número de chamada</b>	Data: 26/02/2020
NCA038 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AlterarNrChamada	

inNumAluno	Alfanumérico (2)	Obrigatório	Futuro número de chamada
<b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
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	Númérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

## 2.1 Exemplo de estrutura

### Entrada:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inAnoLetivo": "",
  "inNumClasse": "",
  "inNumAluno": ""
}
```

### Retorno:

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