

# Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Estornar Baixa Matrícula

Versão 1.1

## Histórico de Revisões

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Autor</b>     |
|-------------|---------------|--|------------------|
| 05/02/2020  | 1.0           | Versão Inicial   | Alexandre Mendes |
| 06/03/2020  | 1.1           | Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão do parâmetro <b>inTipoEstorno</b></li></ul> | Alexandre Mendes |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>                                     | Versão: 1.1      |
| <b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Estorno de Matrículas Encerradas</b> | Data: 06/03/2020 |
| NCA036 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – <u>EstornarBaixaMatricula</u>                               |                  |

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o estorno de matrículas encerradas devido transferência, evasão (abandono) ou não comparecimento do aluno, seguindo as regras dos Sistema Cadastro de Alunos.

## 2. Especificação da Integração

|   |   |
|---|---|
| <b>Endereço base</b>                                  | <b>Produção:</b><br>- <a href="https://integracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api">https://integracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api</a><br><b>Homologação:</b><br>- <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><br><br><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> EstornarBaixaMatricula          |                          |                        |  |
|--|--------------------------|------------------------|--|
| <b>Chamada:</b> /Matricula/EstornarBaixaMatricula    |                          |                        |  |
| <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/<br>Tamanho | Regras de<br>Validação | Descrição                                    |
| <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                                     |
| inNumClasse  | Alfanumérico (9)         | Obrigatório            | Número da classe da matrícula                |

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>                                     | Versão: 1.1      |
| <b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Estorno de Matrículas Encerradas</b> | Data: 06/03/2020 |
| NCA036 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – EstornarBaixaMatricula                                      |                  |

|  |                                  |                                |  |
|--|----------------------------------|--------------------------------|--|
| inTipoEstorno                            | Alfanumérico (1)                 | Obrigatório                    | Identificador do tipo de estorno de baixa:<br>1 - Baixa por Transferência<br>2 - Não Comparecimento<br>3 - Abandono (Evasão) |
| <b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b> |                                  |                                |  |
| <b>Parâmetro</b>                         | <b>Tipo de Dado/<br/>Tamanho</b> | <b>Regras de<br/>Validação</b> | <b>Descrição</b>   |
| outSucesso                               | Alfanumérico<br>(100)            | Não se aplica.                 | Parâmetro preenchido caso a inscrição seja efetivada   |
| outErro                                  | Alfanumérico<br>(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:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inNumClasse": "",
  "inTipoEstorno": ""
}
```

### Retorno:

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