

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Remanejar Matrícula

Versão 1.3

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|--|------------------|
| 18/11/2019 | 1.0 | Versão Inicial | Alexandre Mendes |
| 27/02/2023 | 1.1 | O campo inCodTipoEnsino foi alterado de alfanumérico (2) para alfanumérico (3) | Italo G. |
| 28/02/2023 | 1.2 | Incluído o campo inAnoLetivo | Italo G. |
| 19/06/2024 | 1.3 | Incluído comentário no campo inAnoLetivo | Italo G. |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.3 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Remanejamento de Matrículas | Data: 19/06/2024 |
| NCA030 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – RemanejarMatricula | |

1. Descrição do Serviço

Esse método com finalidade efetuar o remanejamento de matrículas (troca de aluno entre classes da mesma escola) atendendo as regras vigentes no sistema Cadastro de Alunos.

2. Especificação da Integração

| | |
|---|---|
| Endereço base | Produção: - https://integracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api Homologação: - https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api |
| Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada | REST |
| Tipo de Autenticação | Authorization: Bearer Token Token de acesso gerado pelo método ValidarUsuario e que tem um tempo de expiração de 30 minutos. |
| Status de Resposta | Status 200 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido Status 401 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado Status 500 <ul style="list-style-type: none"> - Erro de infraestrutura: outErro preenchido |

| Tipo de dado: RemanejarMatricula | | | |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Chamada: /Matricula/RemanejarMatricula | | | |
| Operação: POST | | | |
| Content-Type: application/json; charset=UTF-8 | | | |
| Parâmetros de Entrada: formato BODY | | | |
| 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 |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.3 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Remanejamento de Matrículas | Data: 19/06/2024 |
| NCA030 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – RemanejarMatricula | |

| inMatricula | Alfanumérico | Obrigatório | Grupo de dados base da matrícula |
|--|------------------------------|----------------------------|---|
| inDataMovimento | Alfanumérico (10) | Obrigatório | Data de início do aluno na classe |
| inNumAluno | Alfanumérico (7) | Obrigatório | Número do aluno na classe. Informar "00" para geração automática. |
| inNumClasseOrigem | Alfanumérico (9) | Obrigatório | Número da classe da matrícula atual |
| inNumClasseDestino | Alfanumérico (9) | Obrigatório | Número da classe da futura matrícula |
| inNivelEnsino | Alfanumérico | Obrigatório | Grupo de indicação no nível de ensino da matrícula |
| inCodTipoEnsino | Alfanumérico (3) | Obrigatório | Tipo de ensino da classe ou grau do nível do ensino, caso classe seja multisseriada. |
| inCodSerieAno | Alfanumérico (2) | Obrigatório | Serie / Ano da classe ou serie do nível do ensino, caso classe seja multisseriada. |
| inAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Obrigatório | Ano Letivo Atenção: Esse campo não pertence ao Subgrupo inNivelEnsino . Veja estrutura exemplificada no item 2.1 |
| Parâmetros de Saída: formato JSON | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| outSucesso | Alfanumérico (100) | Não se aplica. | Parâmetro preenchido caso a matrícula 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 |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.3 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Remanejamento de Matrículas | Data: 19/06/2024 |
| NCA030 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – RemanejarMatricula | |

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inMatricula": {
    "inDataMovimento": "",
    "inNumAluno": "",
    "inNumClasseOrigem": "",
    "inNumClasseDestino": ""
  },
  "inNivelEnsino": {
    "inCodSerieAno": "",
    "inCodTipoEnsino": ""
  },
  "inAnoLetivo": ""
}
```

Retorno:

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