

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Lista de Alocações por Escola

Versão 1.1

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|---|------------------|
| 19/08/2019 | 1.0 | Versão Inicial | Alexandre Mendes |
| 27/02/2023 | 1.1 | O campo outCodTipoEnsino foi alterado de alfanumérico (2) para alfanumérico (3) | Italo Galetti |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Alocações por Escola | Data: 27/02/2023 |
| NCA014 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarAlocacoes | |

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade extrair e retornar ao solicitante todas as alocações (inscrições atendidas / matrículas efetuadas) de uma escola, independente do tipo (inscrição, definição ou transferência), por ano letivo, em uma determinada data.

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: ListarAlocacoes | | | |
| Chamada: /Inscricao/ListarAlocacoes | | | |
| Operação: GET | | | |
| Content-Type: application/json; charset=UTF-8 | | | |
| Parâmetros de Entrada: formato BODY ou QUERY Parameters | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| inAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Obrigatório | Ano letivo das inscrições (AAAA) |
| inCodEscola | Alfanumérico (7) | Obrigatório | Código da escola publica que será pesquisada |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Alocações por Escola | Data: 27/02/2023 |
| NCA014 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarAlocacoes | |

| | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---|
| inDataAlocacao | Alfanumérico (10) | Obrigatório | Data do atendimento da inscrição / matrícula do aluno (DD/MM/AAAA) |
| Parâmetros de Saída: formato JSON | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| outAnoLetivo | Alfanumérico (04) | Não se aplica. | Ano letivo pesquisado |
| outCodEscola | Alfanumérico (07) | Não se aplica. | Código CIE da escola pesquisada |
| outDescNomeAbrevEscola | Alfanumérico (60) | Não se aplica. | Nome abreviado da escola pesquisada |
| outAlocados | Alfanumérico | Não se aplica. | Grupo de alocações efetuadas na escola no formato ARRAY [1 : N]. |
| outCodUnidade | Alfanumérico (08) | Não se aplica. | Código da unidade da escola pesquisada |
| outNumClasseAlocacao | Alfanumérico (09) | Não se aplica. | Numero da classe de alocação do aluno |
| outCodTipoEnsino | Alfanumérico (03) | Não se aplica. | Código do tipo de ensino da classe de alocação |
| outCodSerieAno | Alfanumérico (02) | Não se aplica. | Código da serie / ano da classe de alocação |
| outNumAluno | Alfanumérico (02) | Não se aplica. | Numero do aluno na classe |
| outAlunos | Alfanumérico | Não se aplica. | Grupo com os dados do RA do aluno alocado na classe formato ARRAY [1 : 1]. |
| outNumRA | Alfanumérico (12) | Não se aplica. | Número do RA |
| outDigitoRA | Alfanumérico (2) | Não se aplica. | Digito do RA |
| outSiglaUFRA | Alfanumérico (2) | Não se aplica. | UF do RA |

| | |
|---|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Alocações por Escola | Data: 27/02/2023 |
| NCA014 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarAlocacoes | |

| | | | |
|---------------------|---------------------|----------------|---|
| outTipInscricao | Alfanumérico (1) | Não se aplica. | Código identificador da fase de inscrição no processo da matrícula antecipada (fase): <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Inscrição por Transferência • 1 - Definição de alunos para 1º ano do ensino fundamental • 2 - Definição de alunos para 6º ano do Ensino Fundamental • 4 - Inscrição de aluno de fora da rede publica para o Ensino Fundamental • 6 - Definição de alunos para 1ª serie do Ensino Médio • 7 - Inscrição de aluno de fora da rede publica para o Ensino Médio • 8 - Inscrição por Deslocamento • 9 - Intenção de Transferência |
| outDescTipInscricao | Alfanumérico (50) | Não se aplica. | Descrição da fase de inscrição |
| outTipoAlocacao | Alfanumérico (30) | Não se aplica. | Descrição do tipo da alocação da inscrição (Automática ou Manual) |
| outDataHoraAlocacao | Alfanumérico (10) | Não se aplica. | Data de efetivação da inscrição (DD/MM/AAAA HH:MM:SS) |
| outSituacao | Alfanumérico (30) | Não se aplica. | Descrição da situação da inscrição do aluno |
| 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: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Alocações por Escola | Data: 27/02/2023 |
| NCA014 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarAlocacoes | |

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/Inscricao/ListarAlocacoes?inAnoLetivo=&inCodEscola=&inDataAlocacao=

Body:

```
{
  "inAnoLetivo": "",
  "inCodEscola": "",
  "inDataAlocacao": ""
}
```

Retorno:

```
{
  "outAnoLetivo": "",
  "outCodEscola": "",
  "outDescNomeAbrevEscola": "",
  "outAlocados": [
    {
      "outCodUnidade": "",
      "outNumClasseAlocacao": "",
      "outCodTipoEnsino": "",
      "outCodSerieAno": "",
      "outNumAluno": "",
      "outAluno": {
        "outNumRA": "",
        "outDigitoRA": "",
        "outSiglaUFRA": ""
      },
      "outTipoInscricao": "",
      "outDescTipoInscricao": "",
      "outTipoAlocacao": "",
      "outDataHoraAlocacao": "",
      "outSituacao": ""
    }
  ],
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```