

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

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
22/07/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
07/08/2019	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Inclusão do formato de entrada QUERY Parameters	Alexandre Mendes
27/02/2023	1.2	O campo outCodTipoEnsino teve seu tamanho alterado de alfanumérico de (2) para alfanumérico de (3)	Italo Galetti

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições em uma Escola por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA007 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesEscola	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade extrair e retornar ao solicitante todas as inscrições de um determinado tipo, cadastradas no sistema NCA em um determinado ano letivo, em uma determinada escola pública, independentemente de sua situação.

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: ListarInscricoesEscola			
Chamada: /Inscricao/ListarInscricoesEscola			
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 pública que será pesquisada

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições em uma Escola por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA007 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesEscola	

inTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Obrigatório	Identificador do tipo da inscrição (fase): 0 – <i>Inscrição de Alunos por Transferência</i> 1 – <i>Definição de Alunos para o 1º Ano do Ensino Fundamental</i> 2 – <i>Definição de Alunos para o 6º Ano do Ensino Fundamental</i> 4 – <i>Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Fundamental)</i> 6 – <i>Definição de Alunos para o Ensino Médio</i> 7 – <i>Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Médio)</i> 8 – <i>Inscrição de Alunos por Deslocamento</i> 9 – <i>Inscrição por Intenção de Transferência</i>
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outInscricoes	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de inscrições efetuadas na escola no formato ARRAY [1 : N].
outAlunos	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo com os dados do RA do aluno inscrito na escola formato ARRAY [1 : N].
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
outDataInscricao	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de criação da inscrição (DD/MM/AAAA)
outCodTipoEnsino	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Código identificador do tipo de ensino da inscrição
outCodSerieAno	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Código identificador da serie ou ano da inscrição

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições em uma Escola por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA007 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesEscola	

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
outMunicipioEscAlocacao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Município da escola de matrícula
outRedeEnsinoEscAlocacao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Rede de ensino da escola de matrícula
outCodEscolaAlocacao	Alfanumérico (7)	Não se aplica.	Código CIE da escola de matrícula
outNomeEscolaAlocacao	Alfanumérico (60)	Não se aplica.	Nome abreviado da escola de matrícula
outNumClasseAlocacao	Alfanumérico (9)	Não se aplica.	Numero da classe de matrícula (999999999)
outDataAlocacao	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de efetivação da inscrição (DD/MM/AAAA)
outSituacao	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	Descrição da situação da inscrição
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: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições em uma Escola por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA007 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesEscola	

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/Inscricao/ListarInscricoesEscola?inAnoLetivo=&inCodEscola=&inTipoInscricao=

Body:

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

Retorno:

```
{
  "outErro": "",
  "outProcessoID": "",
  "outInscricoes": [
    {
      "outAluno": {
        "outNumRA": "",
        "outDigitoRA": "",
        "outSiglaUFRA": ""
      },
      "outDataInscricao": "",
      "outCodTipoEnsino": "",
      "outCodSerieAno": "",
      "outTipoInscricao": "",
      "outDescTipoInscricao": "",
      "outCodEscolaAlocacao": "",
      "outNomeEscolaAlocacao": "",
      "outRedeEnsinoEscAlocacao": "",
      "outMunicipioEscAlocacao": "",
      "outNumClasseAlocacao": "",
      "outDataAlocacao": "",
      "outSituacao": ""
    },
  ],
}
```