

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

Versão 1.3

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
03/04/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
22/07/2019	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Inclusão dos parâmetros de saída outMunicipioEsclInscricao, outRedeEnsinoEsclInscricao, outMunicipioEscAlocacao e outRedeEnsinoEscAlocacaoAlteração do nome do parâmetro de saída outCodSerie para outCodSerieAno	Alexandre Mendes
07/08/2019	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Inclusão do formato de entrada QUERY Parameters	Alexandre Mendes
27/02/2023	1.3	O campo outCodTipoEnsino teve seu tamanho alterado de alfanumérico de (2) para alfanumérico de (3)	Italo Galetti

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições de um Aluno por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA006 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesAluno	

1. Descrição do Serviço

Listar inscrições 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: ListarInscricoesAluno			
Chamada: /Inscricao/ListarInscricoesAluno			
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)
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 – Lista de Inscrições de um Aluno por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA006 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesAluno	

Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outInscricoes	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de inscrições do aluno no formato ARRAY [1 : N].
outMunicipioEscInscricao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Município da escola de inscrição
outRedeEnsinoEscInscricao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Rede de ensino da escola de inscrição
outCodEscolaInscricao	Alfanumérico (7)	Não se aplica.	Código CIE da escola onde a inscrição efetuada ou associada
outNomeEscolaInscricao	Alfanumérico (60)	Não se aplica.	Nome abreviado da escola onde a inscrição efetuada ou associada
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
outTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Código identificador da fase de inscrição no processo da matrícula antecipada: <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
outDescTipoInscricao	Alfanumérico (50)	Não se aplica.	Descrição da fase de inscrição
outDataInscricao	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de efetivação da inscrição (DD/MM/AAAA)
outMunicipioEscAlocacao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Município da escola de matrícula

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições de um Aluno por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA006 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesAluno	

outRedeEnsinoEscAlocacao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Rede de ensino da escola de matricula
outCodEscolaAlocacao	Alfanumérico (7)	Não se aplica.	Código CIE da escola de matricula
outNomeEscolaAlocacao	Alfanumérico (60)	Não se aplica.	Nome abreviado da escola de matricula
outNumClasseAlocacao	Alfanumérico (9)	Não se aplica.	Numero da classe de matricula (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: 1.3
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de Inscrições de um Aluno por Ano Letivo	Data: 27/02/2023
NCA006 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ListarInscricoesAluno	

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/Inscricao/ListarInscricoesAluno?inNumRA=&inDigitoRA=&inSiglaUFRA=&inAnoLetivo=

Body:

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

Retorno:

```
{
  "outErro": "",
  "outProcessoID": "",
  "outInscricoes": [
    {
      "outMunicipioEscInscricao": "",
      "outRedeEnsinoEscInscricao": "",
      "outCodEscolaInscricao": "",
      "outNomeEscolaInscricao": "",
      "outCodTipoEnsino": "",
      "outCodSerieAno": "",
      "outTipoInscricao": "",
      "outDescTipoInscricao": "",
      "outDataInscricao": "",
      "outMunicipioEscAlocacao": "",
      "outRedeEnsinoEscAlocacao": "",
      "outCodEscolaAlocacao": "",
      "outNomeEscolaAlocacao": "",
      "outNumClasseAlocacao": "",
      "outDataAlocacao": "",
      "outSituacao": ""
    }
  ]
}
```