

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Classificar Número de Chamada

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/2020	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
27/02/2023	1.1	O campo inCodTipoEnsino 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 – Classificação de alunos por número de chamada	Data: 27/02/2023
NCA037 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ClassificarNrChamada	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a classificação dos números de chamada de uma ou mais classes utilizando a ordenação alfabética e/ou o sexo informado na ficha do aluno.

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: ClassificarNrChamada			
Chamada: /Matricula/ClassificarNrChamada			
Operação: POST			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: formato BODY			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da(s) classe(s)

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Classificação de alunos por número de chamada	Data: 27/02/2023
NCA037 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ClassificarNrChamada	

inTipoOrdenacao	Alfanumérico (1)	Obrigatório	Formato da ordenação dos alunos na classe: 1 - Primeiros alunos do sexo feminino e depois alunos do sexo masculino, ambos ordenados alfabeticamente; 2 - Primeiros alunos do sexo masculino e depois alunos do sexo feminino, ambos ordenados alfabeticamente; 3 – Ordenação de alunos alfabeticamente, independente do sexo informado na ficha 4 – Reorganização dos números de chamadas da(s) classes(s)
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Opcional. Na ausência de inEscola o parâmetro torna-se obrigatório.	Número da classe que será ordenada.
inEscola	Alfanumérico	Opcional. Na ausência de inNumClasse o grupo de dados torna-se obrigatório	Grupo de dados relacionados a escola
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Opcional	Código CIE da escola que terá as classes ordenadas
inCodTipoEnsino	Alfanumérico (3)	Opcional	Tipo de ensino das classes que serão ordenadas
inCodSerieAno	Alfanumérico (2)	Opcional	Serie / Ano das classes que serão ordenadas
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outSucesso	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Parâmetro preenchido caso a inscrição 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: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Classificação de alunos por número de chamada	Data: 27/02/2023
NCA037 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ClassificarNrChamada	

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

```
{
  "inAnoLetivo": "",
  "inTipoOrdenacao": "",
  "inNumClasse": "",
  "inEscola": {
    "inCodEscola": "",
    "inCodTipoEnsino": "",
    "inCodSerieAno": ""
  }
}
```

Retorno:

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