

# Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Definição

Versão 1.3

## Histórico de Revisões

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
31/07/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
27/02/2023	1.1	O campo inCodTipoEnsino foi alterado de alfanumérico (2) para alfanumérico (3)	Italo G.
28/08/2024	1.2	Incluído o campo "inAutorizacaoVacina"	Italo G.
28/10/2025	1.3	Corrigida descrição da Chamada Inscrição/Definição	Italo G.

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Definição de Alunos</b>	Data: 28/10/2025
NCA013 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Definição	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a indicação de alunos matriculados na rede pública e que estejam em troca de ciclo de ensino (definição de alunos), seguindo os critérios determinados no processo da matrícula antecipada.

## 2. Especificação da Integração

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

<b>Tipo de dado:</b> Definição			
<b>Chamada:</b> /Inscricao/Definicao			
<b>Operação:</b> POST			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> formato <b>BODY</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
inAluno	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de dados identificador do aluno
inNumRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional	Digito do RA

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Definição de Alunos</b>	Data: 28/10/2025
NCA013 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Definição	

inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA
<b>inDefinicao</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Grupo de dados base da definição</b>
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da definição (posterior ao da matrícula atual)
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório	Código CIE da escola da matrícula atual (ativa)
inNumClasseMatriculaAtual	Alfanumérico (9)	Obrigatório	Numero da classe da matrícula atual (ativa)
inFase	Alfanumérico (1)	Obrigatório	Tipo de definições  <b>1 – Definição dos Alunos para o 1º Ano do Ensino Fundamental</b>  <b>2 – Definição dos Alunos para o 6º Ano do Ensino Fundamental</b>  <b>6 – Definição dos Alunos para o Ensino Médio</b>
inInteresseIntegral	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica interesse em uma futura matrícula no turno integral. Preencher com “1” caso haja interesse.
inAutorizacaoVacina	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica autorização de vacina Preencher com “1” se <b>SIM</b> Preencher com “0” se <b>NÃO</b>
<b>inNivelEnsino</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Grupo de indicação no nível de ensino da inscrição</b>
inCodTipoEnsino	Alfanumérico (3)	Obrigatório	Código do tipo de ensino pretendido
inCodSerieAno	Alfanumérico (2)	Obrigatório	Código da Serie ou Ano pretendido
<b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
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

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Definição de Alunos</b>	Data: 28/10/2025
NCA013 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Definição	

## 2.1 Exemplo de estrutura

### Entrada:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inDefinicao": {
    "inAnoLetivo": "",
    "inCodEscola": "",
    "inNumClasseMatriculaAtual": "",
    "inFase": "",
    "inInteresseIntegral": "",
    "inAutorizacaoVacina": ""
  },
  "inNivelEnsino": {
    "inCodTipoEnsino": "",
    "inCodSerieAno": ""
  }
}
```

### Retorno:

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