

# Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Adicionar/Alterar Responsável pelo Aluno

Versão 1.4

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
30/03/2022	1.0	Versão Inicial	Flavio J. Leamari
14/06/2022	1.1	Incluir inNomePaisNascimento	Flavio J. Leamari
04/01/2024	1.2	Revisão do documento com base no Swagger	Italo G.
17/01/2025	1.3	Incluído o Tipo “5” (Celular Principal) no campo “inTipoTelefone”	Italo G.
13/02/2025	1.4	Incluído o Tipo “8” (União Estável) no campo “inCodEstadoCivil”	Italo G.

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Dados do responsável pelo aluno</b>	Data: 13/02/2025
NCA053 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AdicionarAlterarResponsavelAluno	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade incluir/alterar dados do responsável pelo aluno no sistema NCA a partir de informações básicas do responsável pelo Aluno.

## 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>  <b>Token</b> 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> AdicionarAlterarResponsavelAluno			
<b>Chamada:</b> /Aluno/AdicionarAlterarResponsavelAluno			
<b>Operação:</b> POST			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> Formato <b>BODY Parameters</b>			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inAluno	Alfanumérico	Não se aplica	Dados do RA do Aluno
inNumRA	Alfanumérico (12)	Opcional	RA do Aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (01)	Opcional. Torna-se obrigatório quando inNumRA	Dígito do RA do aluno

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Dados do responsável pelo aluno</b>	Data: 13/02/2025
NCA053 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AdicionarAlterarResponsavelAluno	

		informado	
inSiglaUFRA	Alfanumérico (02)	Opcional. Torna-se obrigatório quando inRA informado	UF do RA do Aluno
<b>inDocumentosAluno</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Documentos do aluno</b>
inCPF	Alfanumérico (11)	Opcional	CPF do Aluno
inNRRG	Alfanumérico (15)	Opcional	RG do Aluno
inUFRG	Alfanumérico (02)	Opcional. Torna-se obrig. quando inNRRG inform.	UF do RG do Aluno
<b>inResponsavel</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Dados do Responsável</b>
inCPF	Alfanumérico (11)	Opcional	CPF do Responsável
inNome	Alfanumérico (60)	Obrigatório	Nome do Responsável
inTipoOrigem	Alfanumérico (01)	Obrigatório	1 – Brasileiro 2 - Estrangeiro 3 - Bras. Nascido Exterior
inRNM	Alfanumérico (8)	Obrigatório quando inTipoOrigem = estrangeiro	RNM do Responsável
inNRRG	Alfanumérico (15)	Obrigatório	RG do Responsável
inDigitoRG	Alfanumérico (02)	Obrigatório	Dígito do RG do Responsável
inUFRG	Alfanumérico (02)	Obrigatório	UF do RG do Responsável
inCodResponsabilidade	Alfanumérico (01)	Obrigatório	1 – Padrasto 2 – Avô 3 – Avó 4 – Madrasta 5 – Irmã 6 – Mãe 7 – Pai 8 – Tio 9 – Tia 10 – Irmão 11 – Cônjuge 12 - Guardião
inCodSexo	Alfanumérico (10)	Obrigatório	Sexo do Responsável "1" Masculino "2" Feminino
inCodEstadoCivil	Alfanumérico (01)	Obrigatório	1 – Solteiro 2 – Casado 3 – Viúvo 4 – Divorciado 5 – Separado – 8 União Estável
inEmailResponsavel	Alfanumérico (30)	Obrigatório	E-mail do Responsável
inDataNascimento	Alfanumérico (10)	Obrigatório	Nascimento do Responsável (DD/MM/AAAA)
inCidadeNascimento	Alfanumérico (30)	Obrigatório	Cidade de nascimento do Responsável
inUFNascimento	Alfanumérico (02)	Obrigatório	UF de nascimento do Responsável
inNomePaisNascimento	Alfanumérico (60)	Opcional	Nome do País de nascimento
inCodPaisNascimento			
<b>inEnderecoResidencial</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Endereço Residencial</b>
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Obrigatório	Logradouro do Responsável
inNumero	Alfanumérico (10)	Obrigatório	Nº do logradouro do Responsável
inBairro	Alfanumérico (60)	Obrigatório	Bairro do logradouro do Responsável
inNomeCidade	Alfanumérico (60)	Obrigatório	Cidade do logradouro do Responsável
inUFCidade	Alfanumérico (02)	Obrigatório	UF da cidade do logradouro do Responsável
inComplemento	Alfanumérico (60)	Opcional	Complemento do logradouro do Responsável
inCep	Alfanumérico (08)	Obrigatório	CEP do logradouro do Responsável
inAreaLogradouro	Alfanumérico (01)	Obrigatório	Área do logradouro do Responsável: 0 –

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Dados do responsável pelo aluno</b>	Data: 13/02/2025
NCA053 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AdicionarAlterarResponsavelAluno	

			Urbana 1 - Rural
inLatitude	Alfanumérico (30)	Obrigatório	Latitude do logradouro do Responsável
inLongitude	Alfanumérico (30)	Obrigatório	Longitude do logradouro do Responsável
<b>inLstTelefone</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Lista de Telefones</b>
inTipoTelefone	Alfanumérico (01)	Obrigatório	1 Residencial - 2 Comercial - 3 Celular - 4 Recado - 5 Celular Principal
inDDDNumero	Alfanumérico (03)	Obrigatório	DDD do telefone do Responsável
inNumero	Alfanumérico (15)	Obrigatório	Telefone do Responsável
inComplemento	Alfanumérico (30)	Opcional	Complemento do Telefone do Responsável

<b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método
outSucesso	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de sucesso da execução do método
outProcessoID	Numérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

## 2.1 Exemplo de estrutura

### Entrada:

### Body:

```
{
  "inResponsavel": {
    "inCPF": "string",
    "inNome": "string",
    "inTipoOrigem": "string",
    "inRNM": "string",
    "inNRRG": "string",
    "inDigitoRG": "string",
    "inUFRG": "string",
    "inCodResponsabilidade": "string",
    "inCodSexo": "string",
    "inCodEstadoCivil": "string",
    "inEmailResponsavel": "string",
    "inDataNascimento": "string",
    "inCidadeNascimento": "string",
    "inUFNascimento": "string",
    "inNomePaisNascimento": "string",
    "inCodPaisNascimento": "string",
    "inEnderecoResidencial": {
      "inLogradouro": "string",
      "inNumero": "string",
      "inBairro": "string",
      "inNomeCidade": "string",
      "inUFCidade": "string",
      "inComplemento": "string",
      "inCep": "string",
    }
  }
}
```

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Dados do responsável pelo aluno</b>	Data: 13/02/2025
NCA053 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – AdicionarAlterarResponsavelAluno	

```

    "inAreaLogradouro": "string",
    "inLatitude": "string",
    "inLongitude": "string"
  },
  "inLstTelefone": [
    {
      "inTipoTelefone": 0,
      "inDDDNumero": "string",
      "inNumero": "string",
      "inComplemento": "string"
    }
  ]
},
"inAluno": {
  "inNumRA": "string",
  "inDigitoRA": "string",
  "inSiglaUFRA": "string"
},
"inDocumentosAluno": {
  "inCPF": "string",
  "inNRRG": "string",
  "inUFRG": "string"
}
}

```

**Retorno:**

```

{
  "outSucesso": "string",
  "outErro": "string",
  "outRequestID": "string"
}

```