

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

Versão 1.4

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
25/02/2022	1.0	Versão Inicial	Flavio J. Leamari
04/01/2024	1.1	Revisão do Documento efetuada com base no Swagger	Italo G.
16/01/2025	1.2	Incluído o Campo "outDataAlteracao"	Italo G.
17/01/2025	1.3	Incluído o Tipo "5" (Celular Principal) no campo "outTipoTelefone"	Italo G.
17/02/2025	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: 17/02/2025
NCA051 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarResponsavelAluno	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno dos dados do responsável pelo aluno cadastrado no sistema NCA a partir de uma pesquisa pelo do RG/UF, CPF ou RA/DG/UF do 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>  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> - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido  <b>Status 401</b> - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado  <b>Status 500</b> - Erro de infraestrutura: outErro preenchido

<b>Tipo de dado:</b> ConsultarResponsavelAluno			
<b>Chamada:</b> /Aluno/ConsultarResponsavelAluno			
<b>Operação:</b> GET			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> Formato <b>BODY</b> ou <b>QUERY Parameters</b> (um dos parâmetros abaixo)			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
InDocumentosAluno	Alfanumérico	Não se aplica	Grupo de documentos do aluno
inNRRG	Alfanumérico (15)	Opcional	RG 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: 17/02/2025
NCA051 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarResponsavelAluno	

inUFRG	Alfanumérico (02)	Opcional. Torna-se obrigatório quando inNRRG informado	UF do RG do Aluno
inCPF	Alfanumérico (11)	Opcional	CPF do Aluno
inAluno	Alfanumérico	Não se aplica	Grupo de dados do aluno
inNumRA	Alfanumérico (12)	Opcional	RA do Aluno
inDigitoRa	Alfanumérico (01)	Opcional. Torna-se obrigatório quando inNumRA informado	Dígito do RA do aluno
inSiglaUFRa	Alfanumérico (02)	Opcional. Torna-se obrigatório quando inRA informado	UF do RA do Aluno
<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
outProcessoID	Numérico	Não se aplica	Código identificador da requisição processada
<b>outResponsaveis</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Grupo de Dados dos Responsáveis</b>
outCPF	Alfanumérico (11)	Não se aplica	CPF do Responsável
outNome	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do Responsável
outTipoOrigem	Alfanumérico (02)	Não se aplica	Código de Origem no Brasil
outNRRG	Alfanumérico (12)	Não se aplica	RG do Responsável
outDigitoRG	Alfanumérico (02)	Não se aplica	Dígito do RG do Responsável
outUFRG	Alfanumérico (02)	Não se aplica	UF do RG do Responsável
outCodResponsabilidade	Alfanumérico	Não se aplica	1 - Padrasto 2 - Avô 3 - Avó 4 - Madrasta 5 - Irmã 6 - Mãe 7 - Pai 8 - Tio 9 - Tia 10 - Irmão 11 - Cônjuge 12 - Guardião
outResponsabilidade	Alfanumérico	Não se aplica	Descrição da Responsabilidade
outLogin	Alfanumérico	Não se aplica	
outCodSexo	Alfanumérico (01)	Não se aplica	1 – Masculino / 2 - Feminino
outCodEstadoCivil	Alfanumérico (01)	Não se aplica	Código estado civil do responsável 1 - Solteiro 2 - Casado 3 - Viúvo 4 - Divorciado 5 - Separado – 8 União Estável
outEmailResponsavel	Alfanumérico	Não se aplica	E-mail do Responsável
outDataNascimento	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Data de Nascimento do Responsável

<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: 17/02/2025
NCA051 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarResponsavelAluno	

outCidadeNascimento	Alfanumérico (30)	Não se aplica	Cidade de Nascimento do Responsável
outUFNascimento	Alfanumérico (02)	Não se aplica	UF de Nascimento do Responsável
outNomePaisNascimento	Alfanumérico	Não se aplica	Nome do País de Nascimento do Responsável
outCodPaisNascimento	Alfanumérico	Não se aplica	Código do País de Nascimento do Responsável
<b>outEnderecoResidencial</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Grupo de Endereços</b>
outAreaLogradouro	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Área do logradouro Urbana / Rural
outLogradouro	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Logradouro responsável
outNumero	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Nº logradouro responsável
outBairro	Alfanumérico (30)	Não se aplica	Bairro logradouro responsável
outNomeCidade	Alfanumérico (60)	Não se aplica.	Cidade logradouro responsável
outUFCidade	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	UF logradouro responsável
outLatitude	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	Latitude logradouro responsável
outLongitude	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	Longitude logradouro responsável
outCep	Alfanumérico (08)	Não se aplica.	CEP logradouro responsável
<b>outLstTelefone</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica</b>	<b>Grupo de Telefones do Responsável</b>
outDDDNumero	Alfanumérico (03)	Não se aplica.	DDD telefone responsável
outNumero	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Telefone responsável
outTipoTelefone	Alfanumérico (01)	Não se aplica.	1 Residencial - 2 Comercial - 3 Celular - 4 Recado - 5 Celular Principal
OutDescTipoTelefone	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição tipo telefone responsável residencial / Comercial / Celular / Recado
OutDataAlteracao	Alfanumérico (19)	Não se aplica.	Data da alteração. Formato: DD/MM/AAAA HH:MM:SS Obs.: Esse campo não pertence ao Grupo de Telefones do Responsável

## 2.1 Exemplo de estrutura

### Entrada:

#### Query Parameters

/Aluno/ConsultarResponsavelAluno?inNRRG=&inUFRG=&inCPF=&inNumRA=&inDigitoRa=&inSiglaUFRA=

### Body:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "string",
    "inDigitoRA": "string",
    "inSiglaUFRA": "string"
  }
  "inDocumentos": {
    "inCPF": "string",
    "inNRRG": "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: 17/02/2025
NCA051 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarResponsavelAluno	

```
"inUFRG": "string"
}
```

**Retorno:**

```
{
  "outSucesso": "string",
  "outErro": "string",
  "outRequestID": "string",
  "outResponsaveis": [
    {
      "outCPF": "string",
      "outNome": "string",
      "outTipoOrigem": "string",
      "outRNM": "string",
      "outNRRG": "string",
      "outDigitoRG": "string",
      "outUFRG": "string",
      "outCodResponsabilidade": "string",
      "outResponsabilidade": "string",
      "outLogin": "string",
      "outCodSexo": "string",
      "outCodEstadoCivil": "string",
      "outEmailResponsavel": "string",
      "outDataNascimento": "string",
      "outCidadeNascimento": "string",
      "outUFNascimento": "string",
      "outNomePaisNascimento": "string",
      "outCodPaisNascimento": "string",
      "outEnderecoResidencial": {
        "outAreaLogradouro": "string",
        "outLogradouro": "string",
        "outNumero": "string",
        "outComplemento": "string",
        "outBairro": "string",
        "outNomeCidade": "string",
        "outUFCidade": "string",
        "outLatitude": "string",
        "outLongitude": "string",
        "outCep": "string"
      },
      "outLstTelefone": [
        {
          "outDDDNumero": "string",
          "outNumero": "string",
          "outTipoTelefone": "string",
          "outDescTipoTelefone": "string",
          "outComplemento": "string"
        }
      ],
      "outDataAlteracao": "string"
    }
  ]
}
```