

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

Versão 1.4

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
26/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
01/10/2019	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão dos parâmetros <b>outTipoTelefone</b> e <b>outProvaAmpliada</b></li></ul>	Alexandre Mendes
03/10/2019	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão dos parâmetros <b>outFaseInscricao</b>, <b>outFaseDefinicao</b> e <b>outFaseMovimentacao</b></li><li>Retirada do parâmetro <b>outTipoInscricao</b></li></ul>	Alexandre Mendes
17/10/2019	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão do parâmetro <b>outAreaLogradouro</b></li></ul>	Alexandre Mendes
18/04/2022	1.4	<ul style="list-style-type: none"><li>Inclusão dos campos: Tipoorigem Codresponsabilidade Codestadocivil</li></ul>	Flávio J. Leamari

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDominio	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno das tabelas de domínio do sistema Cadastro de Alunos (NCA).

## 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> TabelasDominio			
<b>Chamada:</b> /DadosBasicos/TabelasDominio			
<b>Operação:</b> GET			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> Não há parâmetros de entrada			
<b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
outCorRaca	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de Cor/Raça no formato ARRAY [1 : N].

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDomínio	

outCodCorRaca	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da cor ou raça
outDescCorRaca	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição da cor ou raça
<b>outNacionalidade</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de Nacionalidades no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodNacionalidade	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador de nacionalidade
outDescNacionalidade	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	Descrição da nacionalidade
<b>outLocalizacaoDiferenciada</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de Nacionalidades no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodLocalizacao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo da localização
outDescLocalizacao	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Descrição da localização
<b>outDeficiencia</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Tipos de deficiência no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodDeficiencia	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo de deficiência
outDescDeficiencia	Alfanumérico (15)	Não se aplica.	Descrição da deficiência
<b>outJustificativaDoc</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Tipos de justificativa no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodJustificativa	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo da justificativa
outDescJustificativa	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Descrição da justificativa
<b>outSexo</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Tipos de sexo no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodSexo	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo de sexo
outDescSexo	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do sexo
<b>outTipoInscricao</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de inscrição no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da inscrição

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDomínio	

outDescTipoInscricao	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do sexo
<b>outFaseDefinicao</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de definição no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da inscrição
outDescTipoInscricao	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do sexo
<b>outFaseInscricao</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de inscrição no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da inscrição
outDescTipoInscricao	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do sexo
<b>outFaseMovimentacao</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de movimentação no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da inscrição
outDescTipoInscricao	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do sexo
<b>outRedeEnsino</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de rede de ensino no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodRedeEnsino	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da rede de ensino
outNomeRedeEnsino	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Nome da rede ensino
<b>outTurno</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de turnos no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTurno	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do turno
outDescricaoTurno	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do turno
<b>outMotivoTransferencia</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de motivo de transferência no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodMotivo	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do motivo
outDescMotivo	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Descrição do motivo
<b>outOpcaoNoturno</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de justificativa para optar pelo período noturno no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodOpcao	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da opção

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDomínio	

outDescOpcao	Alfanumérico (30)	Não se aplica.	Descrição da opção
<b>outTipoTelefone</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de telefones no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoTelefone	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do tipo
outDescTipoTelefone	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do tipo
<b>outProvaAmpliada</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de fontes para prova ampliada no formato ARRAY [1 : N].</b>
outTamanhoFonte	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Tamanho de fontes disponíveis.
<b>outAreaLogradouro</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação de tipos de areas no formato ARRAY [1 : N].</b>
outCodArea	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da área do logradouro
outDescArea	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição da área do logradouro
<b>outTipoOrigem</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação Tipo Origem ARRAY [1 : N].</b>
outCodTipoOrigem	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador da origem
outDescTipoOrigem	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Descrição da origem
<b>outResponsabilidade</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação Tipo responsabilidade ARRAY [1 : N].</b>
outCodResponsabilidade	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Identificador da responsabilidade
outDescResponsabilidade	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição da responsabilidade
<b>outEstadoCivil</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Relação estado civil ARRAY [1 : N].</b>
outCodEstadoCivil	Alfanumérico (1)	Não se aplica.	Identificador do estado civil
outDescEstadoCivil	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Descrição do estado civil
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método
outProcessoID	Númérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

## 2.1 Exemplo de estrutura

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDomínio	

**Entrada:**

Não há

**Retorno:**

```
{
  "outCorRaca": [
    {
      "outCodCorRaca": "string",
      "outDescCorRaca": "string"
    }
  ],
  "outNacionalidade": [
    {
      "outCodNacionalidade": "string",
      "outDescNacionalidade": "string"
    }
  ],
  "outLocalizacaoDiferenciada": [
    {
      "outCodLocalizacao": "string",
      "outDescLocalizacao": "string"
    }
  ],
  "outDeficiencia": [
    {
      "outCodDeficiencia": "string",
      "outDescDeficiencia": "string"
    }
  ],
  "outJustificativaDoc": [
    {
      "outCodJustificativa": "string",
      "outDescJustificativa": "string"
    }
  ],
  "outSexo": [
    {
      "outCodSexo": "string",
      "outDescSexo": "string"
    }
  ],
  "outFaseInscricao": [
    {
      "outCodTipoInscricao": "string",
      "outDescTipoInscricao": "string"
    }
  ],
  "outFaseDefinicao": [
    {
      "outCodTipoInscricao": "string",
      "outDescTipoInscricao": "string"
    }
  ],
  "outFaseMovimentacao": [
    {
      "outCodTipoInscricao": "string",
```

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDomínio	

```

    "outDescTipoInscricao": "string"
  }
],
"outRedeEnsino": [
  {
    "outCodRedeEnsino": "string",
    "outNomeRedeEnsino": "string"
  }
],
"outTurno": [
  {
    "outCodTurno": "string",
    "outDescricaoTurno": "string"
  }
],
"outMotivoTransferencia": [
  {
    "outCodMotivo": "string",
    "outDescMotivo": "string"
  }
],
"outOpcaoNoturno": [
  {
    "outCodOpcao": "string",
    "outDescOpcao": "string"
  }
],
"outTipoTelefone": [
  {
    "outCodTipoTelefone": "string",
    "outDescTipoTelefone": "string"
  }
],
"outProvaAmpliada": [
  {
    "outTamanhoFonte": "string"
  }
],
"outAreaLogradouro": [
  {
    "outCodArea": "string",
    "outDescArea": "string"
  }
],
"outResponsabilidade": [
  {
    "outCodResponsabilidade": "string",
    "outDescResponsabilidade": "string"
  }
],
"outEstadoCivil": [
  {
    "outCodEstadoCivil": "string",
    "outDescEstadoCivil": "string"
  }
],
"outTipoOrigem": [
  {
    "outCodTipoOrigem": "string",

```

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.4
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Tabelas de domínio do NCA</b>	Data: 18/04/2022
NCA104 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TabelasDominio	

```
"outDescTipoOrigem": "string"  
  }  
],  
"outProcessoID": "string"  
}
```