

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

Versão 1.3

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
25/09/2019	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alteração da chamada de <b>/Concluinte/Concluintes</b> para <b>/Matricula/Concluintes</b></li><li>• Inclusão dos <b>parâmetros inNumRA, inNumRG, inNumRNE e inNumVistoConfere</b></li><li>• Exclusão dos parâmetros <b>inNumDocumento e inTipoDocumento</b></li></ul>	Alexandre Mendes
07/10/2019	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Inclusão dos <b>parâmetros outConsultaPublicaConcluinte e outConsultaPublicaConcluinteCSU</b></li></ul>	Alexandre Mendes
02/06/2023	1.3	Incluído um novo parâmetro de saída <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SemEfeito</b></li></ul> É um campo booleano que indica se a publicação está sem efeito.	Italo Galetti

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta publica de concluintes</b>	Data: 02/06/2023
NCA020 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Concluintes	

## 1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade extrair e retornar ao solicitante dados referentes à conclusão do ensino médio ou ensino técnico de um determinado aluno, apenas para alunos da rede estadual.

## 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> Concluintes			
<b>Chamada:</b> /Matricula/Concluintes			
<b>Operação:</b> GET			
<b>Content-Type:</b> application/json; charset=UTF-8			
<b>Parâmetros de Entrada:</b> Formato <b>QUERY Parameters</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
inNumRG	Alfanumérico (14)	Opcional	Número do RG do aluno, sem o dígito.
inSiglaUFRG	Alfanumérico (2)	Opcional	Sigla da UF do RG do aluno
inNumRNE	Alfanumérico (8)	Opcional	Número o RNE do aluno, caso de nacionalidade estrangeira.

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta publica de concluintes</b>	Data: 02/06/2023
NCA020 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Concluintes	

inNumRA	Alfanumérico (12)	Opcional	Número do RA do aluno, sem o dígito.
inNumVistoConfere	Alfanumérico (11)	Opcional	Identificação do ato de publicação
<b>Parâmetros de Saída: formato JSON</b>			
<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
<b>outConsultaPublicaConcluinte</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Grupo de dados concluinte</b>
outNomeAluno	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do aluno concluinte
outAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Não se aplica	Ano letivo
outNomeDiretoria	Alfanumérico (40)	Não se aplica	Nome de diretoria de ensino
outNomeCompletoEscola	Alfanumérico (100)	Não se aplica	Nome completa da escola
outNomeEscola	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome abreviado da escola
outDescricaoMunicipio	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do município
outDescricaoArea	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Área do curso
outDescricaoModalidade	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Modalidade do curso
outNomeCursoProfissional	Alfanumérico (100)	Não se aplica	Nome do curso profissionalizante
outAtoLegal	Alfanumérico (200)	Não se aplica	Ato legal do curso
outAtoLegalEscola	Alfanumérico (200)	Não se aplica	Ato legal da escola
outNomeSocial	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome social do aluno concluinte
outNumRG	Alfanumérico (15)	Não se aplica	Numero do RG do concluinte
outNumRNE	Alfanumérico (15)	Não se aplica	Numero do RNE do concluinte
outNumRA	Alfanumérico (12)	Não se aplica	Numero do RA do concluinte
outDigitoRGRNE	Alfanumérico (2)	Não se aplica	Dígito do RG ou RNE
outSiglaUFRG	Alfanumérico (2)	Não se aplica	Sigla UF do RG
outCodRedeEnsino	Alfanumérico (1)	Não se aplica	Código identificador da rede de ensino

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta publica de concluintes</b>	Data: 02/06/2023
NCA020 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Concluintes	

outNivelEnsinoPublico	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nível de ensino
outNumeroAtoLegalEscola	Alfanumérico (200)	Não se aplica	Numero do ato legal da escola
outDataPublicacaoAtoLegalEscola	Alfanumérico (200)	Não se aplica	Data de publicação do ato legal da escola
outNumVistoConfere	Alfanumérico (11)	Não se aplica	Numero do Visto Confere
outDataPublicacaoConcluinte	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Data de publicação
<b>outConsultaPublicaConcluinteCSU</b>	<b>Alfanumérico</b>	<b>Não se aplica.</b>	<b>Grupo de dados Concluinte CSU</b>
outNomeAluno	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do aluno concluinte
outNumRG	Alfanumérico (15)	Não se aplica	Numero do RG do concluinte
ouDigitoRGRNE	Alfanumérico (2)	Não se aplica	Digito do RG ou RNE
outNumRNE	Alfanumérico (15)	Não se aplica	Numero do RNE do concluinte
outSiglaUFRG	Alfanumérico (2)	Não se aplica	Sigla UF do RG
outAnoExpedicao	Alfanumérico (4)	Não se aplica	Ano de expedição do certificado
outAnoConclusao	Alfanumérico (4)	Não se aplica	Ano de conclusão
outNumVistoConfere	Alfanumérico (11)	Não se aplica	Numero do Visto Confere
outAtoLegal	Alfanumérico (4)	Não se aplica	Ato legal
outOrgao	Alfanumérico (100)	Não se aplica	Nome do órgão emissor
outGrau	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Nível de ensino
outSituacao	Alfanumérico (20)	Não se aplica	Situação do certificado
Obs	Alfanumérico (100)	Não se aplica	Informações adicionais
outDataPublicacao	Alfanumérico (10)	Não se aplica	Data da publicação
SemEfeito	Boolean	Não se aplica	Indica se a publicação está sem efeito
outArquivo	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Saída Base64 para a geração do PDF

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta publica de concluintes</b>	Data: 02/06/2023
NCA020 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Concluintes	

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

### Entrada:

#### Query Parameters

/Matricula/Concluintes?inNumRG=&inSiglaUFRG=&inNumRNE=&inNumRA=&inNumVistoConfere=

### Retorno:

```
{
  "outConsultaPublicaConcluinte": [
    {
      "outNomeAluno": "",
      "outAnoLetivo": ,
      "outNomeDiretoria": "",
      "outNomeCompletoEscola": "",
      "outNomeEscola": "",
      "outDescricaoMunicipio": "",
      "outDescricaoArea": "",
      "outDescricaoModalidade": "",
      "outNomeCursoProfissional": "",
      "outAtoLegal": "",
      "outAtoLegalEscola": "",
      "outNomeSocial": "",
      "outNumRG": "",
      "outNumRNE": "",
      "outNumRA": "",
      "outDigitoRGRNE": "",
      "outSiglaUFRG": "",
      "outCodRedeEnsino": "",
      "outNivelEnsinoPublico": "",
      "outNumeroAtoLegalEscola": "",
      "outDataPublicacaoAtoLegalEscola": "",
      "outNumVistoConfere": "",
      "outDataPublicacaoConcluinte": ""
    }
  ],
  "outConsultaPublicaCsuConcluinte": [
    {
      "outNomeAluno": "",
      "outNumRG": "",
      "ouDigitoRGRNE": "",
      "outNumRNE": "",

```

<b>Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta publica de concluintes</b>	Data: 02/06/2023
NCA020 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Concluintes	

```
        "outSiglaUFRG": "",
        "outAnoExpedicao": "",
        "outAnoConclusao": "",
        "outNumVistoConfere": "",
        "outAnoLegal": "",
        "outOrgao": "",
        "outGrau": "",
        "outSituacao": "",
        "Obs": "",
        "outDataPublicacao": ""
    }
},
"outArquivo": "",
"outErro": "",
"outProcessoID": ""
}
```