

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Histórico do Candidato

Versão 1.5

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
17/02/2020	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
12/03/2020	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Alteração do formato da RESPONSE para o Array	Alexandre Mendes
25/03/2020	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Alteração do texto da regra de negócio dos parâmetros inTipoEnsino	Alexandre Mendes
06/04/2020	1.3	Inclusão campo outArquivoPDF104mm Impressão Totem Poupatempo	Flávio L.
23/07/2020	1.4	Não obrigar Rg/Nascimento quando CPF informado e vice-versa.	Flávio L.
18/04/2024	1.5	Adequação desse documento a API vigente.	Italo G.

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.5
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 18/04/2024
NCA042 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – HistoricoCandidato	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a emissão do histórico de candidatos no formato base64.

2. Especificação da Integração

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

Tipo de dado: HistoricoCandidato			
Chamada: /Boletim/HistoricoCandidato			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Formato QUERY Parameters			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inCPF	Alfanumérico (11)	Opcional	Número do CPF do Candidato. Obrigatório quando RG/Nascimento não informado
inNumRG	Alfanumérico (14)	Opcional	Numero do RG do Candidato. Obrigatório quando CPF não informado

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.5
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 18/04/2024
NCA042 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – HistoricoCandidato	

inDataNascimento	Alfanumérico (10)	Opcional	Data de Nascimento do candidato (DD/MM/AAAA). Obrigatório quando RG informado
inTipoEnsino	Numérico (1)	Opcional	1 - Ensino Fundamental 2 - Ensino Médio
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outCandidato	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupos de dados do candidato
outNomeMaeCandidato	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Nome da mãe do candidato
outNomeCandidato	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Nome do candidato
outCPF	Alfanumérico (11)	Não se aplica.	Número do CPF do candidato
outRG	Alfanumérico (14)	Não se aplica.	Número do RG do candidato
outNrDigitoRG	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Digito do RG
outSiglaUFRG	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Sigla UF do RG
outDataNascimento	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de Nascimento do candidato. Formato (DD/MM/AAAA)
outListaHistoricoEnsinoFundamental	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de concursos de ensino fundamental no formato ARRAY [1 : N].
outCodigoConcurso	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Código do concurso
outDescricaoConcurso	Alfanumérico (200)	Não se aplica.	Descrição do concurso
outListaAreaNota	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de disciplinas e notas no formato ARRAY [1 : N].
outDescricaoArea	Alfanumérico (200)	Não se aplica.	Nome da área de conhecimento
outCodigoArea	Alfanumérico (4)	Não se aplica.	Código da área de conhecimento
outdNota	Alfanumérico (7)	Não se aplica.	Nota da prova
outFIAprovado	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Resultado da prova
outDataProva	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de realização da prova. . Formato (DD/MM/AAAA)
outAnoConclusao	Alfanumérico (4)	Não se aplica.	Ano de conclusão
outDescricaoOrgao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Órgão responsável
outUF	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	UF do órgão responsável
outListaHistoricoEnsinoMedio	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de concursos de ensino médio no formato ARRAY [1 : N].

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.5
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 18/04/2024
NCA042 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – HistoricoCandidato	

outCodigoConcurso	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Código do concurso
outDescricaoConcurso	Alfanumérico (200)	Não se aplica.	Descrição do concurso
outListaAreaNota	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de disciplinas e notas no formato ARRAY [1 : N].
outDescricaoArea	Alfanumérico (200)	Não se aplica.	Nome da área de conhecimento
outCodigoArea	Alfanumérico (4)	Não se aplica.	Código da área de conhecimento
outdNota	Alfanumérico (7)	Não se aplica.	Nota da prova
outFIAprovado	Alfanumérico (20)	Não se aplica.	Resultado da prova
outDataProva	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Data de realização da prova. Formato (DD/MM/AAAA)
outAnoConclusao	Alfanumérico (4)	Não se aplica.	Ano de conclusão
outDescricaoOrgao	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Órgão responsável
outUF	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	UF do órgão responsável
outArquivoPDF	Alfanumérico (10000)	Não se aplica.	Saída Base64 para a geração do certificado.
outArquivoPDF104mm	Alfanumérico (10000)	Não se aplica.	Saída Base64 para a geração do certificado.
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

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/Boletim/ HistoricoCandidato?inCPF=&inNumRG=&inDataNascimento=&inTipoEnsino=&inTipoEnsino

Retorno:

```
{
  "outCandidato": {
    "outNomeMaeCandidato": "",
    "outNomeCandidato": "",
    "outCPF": "",
    "outRG": "",
    "outNrDigitoRG": "",
    "outSiglaUFRG": "",
    "outDataNascimento": "",
    "outListaHistoricoEnsinoFundamental": [
      "outCodigoConcurso": ""
    ]
  }
}
```

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.5
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 18/04/2024
NCA042 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – HistoricoCandidato	

```

    "outDescricaoConcurso": "",
    "outListaAreaNota": [
      "outDescricaoArea": "",
      "outCodigoArea": "",
      "outdNota": "",
      "outFlAprovado": "",
      "outDataProva": "",
      "outAnoConclusao": "",
      "outDescricaoOrgao": "",
      "outUF": "",
    ],
    "outListaHistoricoEnsinoMedio": [
      "outCodigoConcurso": "",
      "outDescricaoConcurso": "",
      "outListaAreaNota": [
        "outDescricaoArea": "",
        "outCodigoArea": "",
        "outdNota": "",
        "outFlAprovado": "",
        "outDataProva": "",
        "outAnoConclusao": "",
        "outDescricaoOrgao": "",
        "outUF": "",
      ]
    ]
  },
  "outArquivoPDF": "",
  "outArquivoPDF204mm": "",
  "outSucesso": "",
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}

```

Exemplo da Chamada

/Boletim/HistoricoCandidato?inCpf=12345678901

Exemplo do Retorno

```

{
  "outCandidato": {
    "outNomeMaeCandidato": "NOME DA MAE DO CANDIDATO",
    "outNomeCandidato": "NOME DO CANDIDATO",
    "outCPF": "12345678901",
    "outRG": "12345678",
    "outNrDigitoRG": "9",
    "outSiglaUFRG": "SP",
    "outDataNascimento": "18/08/1995",
    "outListaHistoricoEnsinoFundamental": [
      {
        "outCodigoConcurso": 596,
        "outDescricaoConcurso": "ENCCEJA 2019 EF\t",
        "outListaAreaNota": [
          {
            "outDescricaoArea": "LIIGUA PORTUGUESA, LINGUA ESTRANGEIRA MODERNA, ARTES,
            EDUCACAO FISICA E REDACAO / REDACAO",

```

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.5
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 18/04/2024
NCA042 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – HistoricoCandidato	

```

"outCodigoArea": "1",
"outdNota": "130,00 / 8,75",
"outFLAprovado": "APROVADO",
"outDataProva": "25/08/2019",
"outAnoConclusao": "2019",
"outDescricaoOrgao": "ENCCEJA",
"outUF": "SP"
},
{
"outDescricaoArea": "MATEMATICA",
"outCodigoArea": "2",
"outdNota": "114,00",
"outFLAprovado": "APROVADO",
"outDataProva": "25/08/2019",
"outAnoConclusao": "2019",
"outDescricaoOrgao": "ENCCEJA",
"outUF": "SP"
},
{
"outDescricaoArea": "HISTORIA E GEOGRAFIA",
"outCodigoArea": "3",
"outdNota": "122,00",
"outFLAprovado": "APROVADO",
"outDataProva": "25/08/2019",
"outAnoConclusao": "2019",
"outDescricaoOrgao": "ENCCEJA",
"outUF": "SP"
},
{
"outDescricaoArea": "CIENCIAS NATURAIS",
"outCodigoArea": "4",
"outdNota": "120,00",
"outFLAprovado": "APROVADO",
"outDataProva": "25/08/2019",
"outAnoConclusao": "2019",
"outDescricaoOrgao": "ENCCEJA",
"outUF": "SP"
}
]
}
},
"outListaHistoricoEnsinoMedio": [],
"outArquivoPDF": "Texto do PDF ... ",
"outArquivoPDF104mm": "Texto do PDF no formato 104mm ... "
},
"outSucesso": "OK",
"outProcessoID": "495245322"
}

```