

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Certificado de Conclusão

Versão 1.4

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
17/02/2020	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
04/03/2020	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	Flávio L.
23/07/2020	1.4	Não obrigar Rg/Nascimento quando CPF informado e vice-versa.	Flávio L.

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 25/03/2020
NCA041 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – CertificadoConclusao	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a emissão de certificados de conclusão 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: CertificadoConclusao			
Chamada: /Boletim/CertificadoConclusao			
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: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 25/03/2020
NCA041 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – CertificadoConclusao	

inDataNascimento	Alfanumérico (10)	Opcional	Data de Nascimento do candidato (DD/MM/AAAA). Obrigatório quando RG informado
inTipoEnsino	Numérico (1)	Opcional, torna-se obrigatório quando o indicador do ensino médio não informado	1 - Indicador de emissão de certificado de ensino fundamental
inTipoEnsino	Numérico (1)	Opcional, torna-se obrigatório quando o indicador do ensino fundamental não informado	2 - Indicador de emissão de certificado de ensino médio
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outListaCandidatos	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de certificados do candidato no formato ARRAY [1 : N].
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/ CertificadoConclusao?inCPF=&inNumRG=&inDataNascimento=&inFundamental=&inMedio

Retorno:

```
{
  "outListaCandidatos": [
    {
      "outArquivoPDF": "",
      "outArquivoPDF204mm": "",

```

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão do Certificado de Conclusão	Data: 25/03/2020
NCA041 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – CertificadoConclusao	

```
    }  
  ],  
  "outSucesso": "",  
  "outErro": "",  
  "outProcessoID": ""  
}
```