

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Comprovante de Inscrição

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
01/10/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Comprovante de inscrição de alunos fora da rede	Data: 01/10/2019
NCA02 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ComprovanteInscricao	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a geração do comprovante de inscrição no ensino fundamental ou médio (no formato base64) para alunos que estejam fora da rede pública.

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: ComprovanteInscricao			
Chamada: /Inscricao/ComprovanteInscricao			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Formato QUERY Parameters			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inAluno	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de dados identificador do aluno
inNumRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional	Digito do RA
inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da inscrição

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Comprovante de inscrição de alunos fora da rede	Data: 01/10/2019
NCA02 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ComprovanteInscricao	

inTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Obrigatório	Tipo de inscrições: 4 – <i>Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Fundamental)</i> 7 – <i>Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Médio)</i>
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outArquivo	Alfanumérico (5000)	Não se aplica.	Saída Base64 para a geração do PDF
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

/Inscricao/ComprovanteInscricao?inNumAluno=&inDigitoRA=&inSiglaUFRA=&inAnoLetivo=&inTipoInscricao=

Retorno:

```
{
  "outArquivo": "",
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```