

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Consultar Foto Aluno

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/04/2022	1.0	Versão Inicial	Flávio J. Leamari
25/08/2022	1.1	Só aceitar BODY por conta de InDataNascimento estar como campo DATE	Flávio J. Leamari

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consultar Foto do Aluno	Data: 25/08/2022
NCA055 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarFotoAluno	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade consultar a foto do aluno 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 - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido Status 401 - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado Status 500 - Erro de infraestrutura: outErro preenchido

Tipo de dado: ConsultarFotoAluno			
Chamada: /Foto/ConsultarFotoAluno			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Formato BODY			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inNumRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA do Aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (01)	Obrigatório	Dígito do RA do Aluno
inSiglaUFRA	Alfanumérico (02)	Obrigatório	UF do RA do Aluno
InDataNascimento	Alfanumérico (10)	Obrigatório	Nascimento do Aluno (DD/MM/AAAA)
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consultar Foto do Aluno	Data: 25/08/2022
NCA055 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultarFotoAluno	

OutNChanada	Alfanumérico (02)	Não se aplica	Nº chamada do aluno
outNome	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do Aluno
outNRRRA	Alfanumérico (15)	Não se aplica	RA do Aluno
outDigitoRA	Alfanumérico (02)	Não se aplica	Dígito do RA do Aluno
outUFRA	Alfanumérico (02)	Não se aplica	UF do RA do Aluno
outImagem	Alfanumérico (10000)	Não se aplica.	Saída Base64 para consulta da foto da carteirinha.
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:

```
{
  "inNumRA": "string",
  "inDigitoRA": "string",
  "inSiglaUFRA": "string"
  "inDataNascimento": "string"
}
```

Retorno:

```
{
  "outNChamada": "",
  "outNome": "",
  "outNRRRA": "",
  "outDigitoRA": "",
  "outUFRA": "",
  "outImagem": "",
}
"outSucesso": ""
"outErro": ""
"outProcessoID": ""
}
```