

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Gerar Carteirinha Aluno

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/04/2022	1.0	Versão Inicial	Flávio J. Leamari
21/11/2022	1.1	- Inclusão do atributo "inDataNascimento" - Exclusão dos atributos "outNRRG", "outDigitoRG" e "outUFRG"	Italo Galetti

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão da Carteira do Aluno	Data: 19/04/2022
NCA054 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – GerarCarteira	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a emissão da carteira 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 <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: GerarCarteira			
Chamada: /Carteira/GerarCarteira			
Operação: POST			
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 (02)	Obrigatório	Dígito do RA do Aluno
inSiglaUFRA	Alfanumérico (02)	Obrigatório	UF do RA do Aluno
inDataNascimento	Alfanumérico (10)	Obrigatório	DD/MM/AAAA
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Emissão da Carteira do Aluno	Data: 19/04/2022
NCA054 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – GerarCarteira	

OutNChamada	Alfanumérico (02)	Não se aplica	Nº chamada do aluno
outNome	Alfanumérico (60)	Não se aplica	Nome do Aluno
outPDF	Alfanumérico (10000)	Não se aplica.	Saída Base64 para a geração da carteira.
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 de 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": "",
  "outPDF": "",
}
"outSucesso": ""
"outErro": ""
"outProcessoID": ""
}
```