

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Incluir Rendimento Aluno

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
02/04/2020	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
13/12/2021	1.1	Tornar obrigatório o campo InConcluinte	Flavio J. Leamari

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Inclusão do rendimento escolar por aluno	Data: 13/12/2021
NCA049 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – IncluirRendimentoAluno	

1. Descrição do Serviço

Esse método como finalidade efetuar o lançamento do rendimento escolar (aprovação ou reprovação) de um aluno em uma determinada turma dos ensinos fundamental, médio, educação de jovens e adultos (EJA) e profissional, seguindo as regras do Sistema Cadastro de Alunos.

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: IncluirRendimentoAluno			
Chamada: /Rendimento/IncluirRendimentoAluno			
Operação: POST			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: formato BODY			
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

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Inclusão do rendimento escolar por aluno	Data: 13/12/2021
NCA049 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – IncluirRendimentoAluno	

inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA
inMatricula	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de dados base da matrícula
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da classe
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório	Número de classe que terá o rendimento lançado (999999999)
inRendimento	Alfanumérico (1)	Obrigatório.	Rendimento do aluno: 1 – Aprovado 2 – Aprovado Parcialmente 3 – Retido por Frequência 4 – Retido por Rendimento 5 – Retido Parcialmente 7 – Terminalidade Específica 8 – Curso Em Andamento
inConcluente	Alfanumérico (1)	Obrigatório.	0 – Não 1 - Sim
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outSucesso	Alfanumérico (100)	Não se aplica.	Parâmetro preenchido caso a matrícula 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

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Inclusão do rendimento escolar por aluno	Data: 13/12/2021
NCA049 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – IncluirRendimentoAluno	

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inMatricula": {
    "inAnoLetivo": "",
    "inNumClasse": "",
    "inRendimento": "",
    "inConcluinte": ""
  }
}
```

Retorno:

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