

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Manutenção de Inscrições

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
21/10/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
04/03/2022	1.1	Inclusão do campo inFI_AceiteEscolaPEIDistante	Flávio J. Leamari
27/02/2023	1.2	O campo inCodTipoEnsino foi alterado de alfanumérico (2) para alfanumérico (3)	Italo Galetti

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Manutenção Inscrição no Ano letivo	Data: 27/02/2023
NCA025 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Manutencao	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade a manutenção de inscrições, definições e transferências ainda não atendidas, seguindo os critérios do processo da matrícula antecipada.

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: v			
Chamada: /Inscricao/Manutencao			
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
inSiglaUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório	UF do RA

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Manutenção Inscrição no Ano letivo	Data: 27/02/2023
NCA025 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Manutencao	

inInscricao	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de dados base da inscrição
inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório	Ano letivo da inscrição
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório	Código CIE da escola de inscrição
inFase	Alfanumérico (1)	Obrigatório	Código identificador da fase de inscrição no processo da matrícula antecipada (item 2.1) : <ul style="list-style-type: none"> • 0 - Inscrição por Transferência • 1 - Definição de alunos para 1º ano do ensino fundamental • 2 - Definição de alunos para 6º ano do Ensino Fundamental • 4 - Inscrição de aluno de fora da rede publica para o Ensino Fundamental • 6 - Definição de alunos para 1ª serie do Ensino Médio • 7 - Inscrição de aluno de fora da rede publica para o Ensino Médio • 8 - Inscrição por Deslocamento • 9 - Intenção de Transferência
inInteresseIntegral	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica interesse em uma futura matrícula no turno integral. Preencher com “1” caso haja interesse.
inFI_AceiteEscolaPEIDistante	Alfanumérico (1)	Opcional	Aceite Escola PEI distante 1 = sim, 0 = não
inInteresseEspanhol	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica interesse em uma futura matrícula com o curso de espanhol (Exclusivo para a rede Estadual). Preencher com “1” caso haja interesse.
inNecesAtendNoturno	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica necessidade em uma futura matrícula no período noturno (Exclusivo para a rede Estadual). Preencher com “1” caso haja interesse.
inInteresseNovoTec	Alfanumérico (1)	Opcional	Indica interesse no programa Novotec (Exclusivo para o ensino médio da rede Estadual). Preencher com “1” caso haja interesse.
inCodigoObservacaoOpcaoNoturno	Alfanumérico (1)	Opcional	Justificativa para necessidade de matrícula no período noturno. Item 2.3

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Manutenção Inscrição no Ano letivo	Data: 27/02/2023
NCA025 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Manutencao	

inCodigoEixoNovotecOpcaoUm	Alfanumérico (1)	Opcional	Opção um de curso Novotec. Item 2.4
inCodigoEixoNovotecOpcaoDois	Alfanumérico (1)	Opcional	Opção dois de curso Novotec. Item 2.4
inCodigoEixoNovotecOpcaoTres	Alfanumérico (1)	Opcional	Opção três de curso Novotec. Item 2.4
inNivelEnsino	Alfanumérico	Obrigatório	Grupo de indicação no nível de ensino da inscrição
inCodTipoEnsino	Alfanumérico (3)	Obrigatório	Código do tipo de ensino pretendido. Codificação disponível no item 2.2
inCodSerieAno	Alfanumérico (2)	Obrigatório	Código da Serie ou Ano pretendido. Codificação disponível no item 2.1
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
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

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Manutenção Inscrição no Ano letivo	Data: 27/02/2023
NCA025 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Manutencao	

2.1 Fase de inscrição

Esses dados poderão ser obtidos em:

/api/DadosBasicos/TabelasDominio [outFaseInscricao]

/api/DadosBasicos/TabelasDominio [outFaseDefinicao]

/api/DadosBasicos/TabelasDominio [outFaseMovimentacao]

2.2 Tipo de Ensino e Série/Ano/Termo

Esses dados poderão ser obtidos em: **/api/DadosBasicos/TipoEnsino**

2.3 Opção Noturno

Código	Justificativa
1	Trabalho
2	Cursos em período diurno
3	Opção do aluno
4	Outros

Esses dados poderão ser obtidos em: **/api/DadosBasicos/TabelasDominio [OpcaoNoturno]**

2.4 Cursos Novotec

Código	Cursos
1	Administração
2	Logística
3	Marketing
4	Recursos Humanos
5	Informática
6	Informática para Internet
7	Redes de Computadores
8	Desenvolvimento de Sistemas

Esses dados poderão ser obtidos em: **/api/DadosBasicos/EixoNovotec**

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Manutenção Inscrição no Ano letivo	Data: 27/02/2023
NCA025 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Manutencao	

2.5 Exemplo de estrutura

Entrada:

```
{
  "inAluno": {
    "inNumRA": "",
    "inDigitoRA": "",
    "inSiglaUFRA": ""
  },
  "inInscricao": {
    "inAnoLetivo": "",
    "inCodEscola": "",
    "inFase": "",
    "inInteresseIntegral": "",
    "inFl_AceiteEscolaPEIDistante": "",
    "inInteresseEspanhol": "",
    "inNecesAtendNoturno": "",
    "inInteresseNovoTec": "",
    "inCodigoObservacaoOpcaoNoturno": "",
    "inCodigoEixoNovotecOpcaoUm": "",
    "inCodigoEixoNovotecOpcaoDois",
    "inCodigoEixoNovotecOpcaoTres"
  },
  "inNivelEnsino": {
    "inCodTipoEnsino": "",
    "inCodSerieAno": ""
  }
}
```

Retorno:

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