Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (NCA)
Inscrever Aluno por Deslocamento

Versão 1.7

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
25/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
20/06/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão do inMotivo: 3 - Endereço de Familiares • Ano-letivo e opções acionadas no SCA (**item 2.1**)	Alexandre Mendes
03/10/2016	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão dos campos - inDDDCel - inFoneCel - inSMS	Vinícius de Souza
26/10/2016	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão do campo **EndIndicativo.inBairro** no documento, pois o mesmo já existia no método. • Alteração da regra de validação do objeto **EndIndicativo**, para obrigatório quando **inMotivo** igual a 2 ou 3. • Ano-letivo e opções acionadas no SCA (**item 2.1**)	Alexandre Mendes
16/12/2016	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão do parâmetro de entrada **inInteresseIntegral**.	Alexandre Mendes
30/08/2017	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Conexão com o ambiente Secretaria Digital	Alexandre Mendes

		• Inclusão dos parâmetros **inLatitude e inLongitude** em EndResidencial e EndIndicativo • Alteração da descrição do serviço	
23/07/2018	1.6	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Alteração dos endereços de produção e homologação • Exclusão do **item 2.1**	Alexandre Mendes
20/12/2018	1.7	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão dos parâmetros **inTipoEnsino e inSerieAno**	Alexandre Mendes

1. Descrição do Caso de Uso

Este documento especifica a operação "Inscrever Aluno por Deslocamento", disponibilizada pelo barramento de integração InterSystems Ensemble como parte de um web service segundo o paradigma da Arquitetura Orientada a Serviços (SOA).

Esse serviço tem como finalidade o registro da solicitação de mudança de escola, de alunos com matrícula ativa em escola pública, inclusive na modalidade de Educação de Jovens e Adultos antes do início do ano letivo.

~~A base desse serviço de inscrição são as opções 05.7 e 14.7 do Sistema de Cadastro de Alunos.~~

2. Especificação da Integração

Destino	***Produção:*** *- https://integracaosed.educacao.sp.gov.br* ***Homologação:*** *- https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br*
Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada	Web service SOAP
Especificação do Acesso/ Autenticação	SOAP Location: <destino>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: <destino>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: InscreverAlunoPorDeslocamento A autenticação deverá ser feita através dos campos de entrada Usuário e Senha.

Parâmetros de Entrada

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Usuário	Alfanumérico	Obrigatório.	Usuário que autentica a aplicação-cliente no barramento de integração
Senha	Alfanumérico	Obrigatório.	Senha que autentica a aplicação-cliente no barramento de integração
inAno	Alfanumérico (4)	Obrigatório; comprimento máximo.	Ano letivo da matrícula
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório	Número do RA do aluno (999999999999)
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório, caso exista	Dígito do RA do aluno
inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Unidade Federativa do RA do aluno
inEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório	Código Cie da escola em que o aluno está matriculado (9999999)

inTipoInscricao	Alfanumérico (1)	Obrigatório; Comprimento máximo.	Identifica se na inscrição haverá ou não mudança do endereço do aluno. Valores possíveis: 1 – Com mudança de endereço 2 – Sem mudança de endereço
inMotivo	Alfanumérico (1)	Opcional; Torna-se obrigatório quando inTipoInscricao igual a 1 . Comprimento máximo.	Identifica qual o motivo da mudança do endereço do aluno. Valores possíveis: 1 – Mudança de Residência 2 – Proximidade local trabalho e/ou horário de trabalho do aluno 3 – Endereço de Familiares
inInteresseIntegral	Alfanumérico (1)	Opcional	Informar apenas “S” ou “N” caso haja interesse do aluno em matricula em classe de turno integral
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Obrigatório	Código do tipo de ensino da matricula
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Obrigatório	Código do serie / ano da matricula
EndResidencial	**Objeto do tipo Sec.BS.SecretariaMunicipal.EndResidencial**	**Opcional, Torna-se obrigatório quando inTipoInscricao igual a 1**	
inCep	Alfanumérico (8)	Obrigatório	CEP de residência do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Opcional	Cidade do endereço
inUF	Alfanumérico (2)	Opcional; Comprimento máximo.	UF do endereço
inTipoLogradouro	Alfanumérico (1)	Opcional; Comprimento máximo.	Tipo de logradouro (“0” ou “1”)
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Obrigatório	Nome do logradouro do endereço residencial
inNumero	Alfanumérico (6)	Obrigatório	Número da residência, caso não exista informar “S/N”
inComplemento	Alfanumérico (13)	Opcional	Complemento do endereço
inBairro	Alfanumérico (30)	Obrigatório	Bairro do endereço
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	**Dados para a geolocalização do aluno**
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	
InDDD	Alfanumérico (2)	Opcional ; Comprimento máximo.	DDD do telefone
inFoneResidencial	Alfanumérico (9)	Opcional	Telefone residencial
InFoneRecado	Alfanumérico (9)	Opcional	Telefone para recados
inNomeFoneRecado	Alfanumérico (10)	Opcional	Nome de contato para o telefone de recados
inSMS	Alfanumérico (1)	Não há. Torna-se obrigatório em conjunto com os campos inDDDCel e inFoneCel	Indicador para recebimento de SMS, deve ser “S” ou “N”
inDDDCel	Alfanumérico (2)	Não há. Torna-se obrigatório em conjunto com os campos inSMS e inFoneCel.	DDD do telefone celular , sem o zero à esquerda ou espaços em branco;
inFoneCel	Alfanumérico (9)	Não há. Torna-se obrigatório em conjunto com os campos inSMS e inDDDCel.	Telefone celular, apenas números, ex: 999999999.

EndIndicativo	**Objeto do tipo Sec.BS.SecretariaMunicipal.EndResidencial**	**Opcional, Torna-se obrigatório quando inMotivo igual a 2 ou 3.**	
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Opcional	Nome do logradouro do endereço indicativo do aluno
inNumero	Alfanumérico (6)	Opcional	Número da residência indicativo do aluno
inBairro	Alfanumérico (30)	Opcional	Bairro do endereço indicativo do aluno
inCep	Alfanumérico (8)	Opcional	CEP do endereço indicativo do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Opcional	Cidade do endereço indicativo do aluno
inUF	Alfanumérico (2)	Opcional; Comprimento máximo.	UF do endereço indicativo
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	**Dados para a geolocalização do aluno**
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	

Parâmetros de Saída

Campo	**Tipo de Dado/ Tamanho**	**Regras de Validação**	**Descrição**
outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

~~**2.1 Determinação da Opção no sistema JCAA segundo o ano recebido da aplicação-cliente**~~

~~O serviço utilizará a seguinte tabela de comparação para determinar qual opção utilizar em cada opção no Sistema Cadastro de Alunos (uso interno)~~

~~**Ano**~~	~~**Operação**~~	~~**Opção JCAA (inOpcao)**~~
~~2017~~	~~Inscrever Aluno por Deslocamento~~	~~5.7.1~~