

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Inscrever Aluno Transferência

Versão 1.6

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
25/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
04/05/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Inclusão do parâmetro de entrada inMotivo. - Ano-letivo e opções acionadas no SCA (item 2.1)	Alexandre Mendes
23/01/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Alteração da regra de validação e descrição do parâmetro de entrada inMotivo. - Ano-letivo e opções acionadas no SCA (item 2.1) - Inclusão do parâmetro de entrada inInteresseIntegral.	Alexandre Mendes
13/02/2017	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Novos parâmetros para inclusão de Endereço Indicativo	Vinícius de Souza
26/06/2017	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Alteração da descrição do parâmetro de entrada inTipoLogradouro. - Alteração do nome do parâmetro inUF para inUFRA no documento, pois no método o nome estava correto.	Alexandre Mendes
30/08/2017	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento:	Alexandre Mendes

		• Conexão com o ambiente Secretaria Digital • 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

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Inscrição de Aluno para Transferência	Data: 23/07/2018
Doc44 – INTEGRAÇÃO – Inscrever Aluno Transferência	

1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Inscrever Aluno Transferência”, 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, que mudaram de endereço residencial após o início do ano letivo, sendo que a inscrição por transferência só se justifica quando a alteração de endereço inviabilizar a permanência do aluno na mesma escola.

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: InscreverAlunoTransferencia 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; comprimento máximo.	Número do RA do aluno (999999999999)
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório, caso exista:	Dígito do RA do aluno

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Inscrição de Aluno para Transferência	Data: 23/07/2018
Doc44 – INTEGRAÇÃO – Inscrever Aluno Transferência	

inUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Unidade Federativa do RA do aluno
inEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório;	Código Cie da escola em que o aluno será matriculado (9999999)
inAnoSerie	Alfanumérico (2)	Obrigatório;	Série/ano em que o aluno será matriculado
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Obrigatório;	Tipo de Ensino em que o aluno será matriculado
Endereço Residencial			
inCep	Alfanumérico (8)	Obrigatório; Comprimento máximo.	CEP residencial do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Obrigatório;	Cidade do endereço residencial
inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; Comprimento máximo.	UF do endereço residencial
inTipoLogradouro	Alfanumérico (1)	Obrigatório;	Tipo de logradouro (“0” - Zona Urbana ou “1” - Zona Rural)
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Obrigatório;	Nome do logradouro da residência
inNumero	Alfanumérico (6)	Obrigatório;	Número da residência, caso não exista informar “S/N”
inComplemento	Alfanumérico (13)	Opcional.	Complemento do endereço residencial
inBairro	Alfanumérico (30)	Obrigatório;	Bairro do endereço residencial
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	Dados para a geolocalização do aluno
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	
Endereço Indicativo – (Opcional –Só pode ser inserido quando inMotivo for 2 ou 3, caso contrário, será descartado)			
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Obrigatório;	Nome do logradouro do endereço indicativo
inNumero	Alfanumérico (6)	Obrigatório;	Número do endereço indicativo, caso não exista informar “S/N”
inBairro	Alfanumérico (30)	Obrigatório;	Bairro do endereço indicativo
inCep	Alfanumérico (8)	Obrigatório; Comprimento máximo.	CEP endereço indicativo do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Obrigatório;	Cidade do endereço indicativo
inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; Comprimento máximo.	UF do endereço indicativo
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	Dados para a geolocalização do aluno
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	
inDDD	Alfanumérico (2)	Opcional	DDD do telefone
inFoneResidencial	Alfanumérico (9)	Opcional	Telefone residencial
inFoneRecados	Alfanumérico (9)	Opcional	Telefone para recados
inNomeFoneRecado	Alfanumérico (10)	Opcional	Nome de contato para o telefone de recados

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Inscrição de Aluno para Transferência	Data: 23/07/2018
Doc44 – INTEGRAÇÃO – Inscrever Aluno Transferência	

inMotivo	Alfanumérico (1)	Obrigatório; Comprimento máximo.	Identifica qual o motivo da mudança do endereço do aluno. Valores possíveis por tipo de ensino: ** Ensino e EJA Fundamental 1 – Mudança de Residência 2 – Proximidade local de trabalho dos pais 3 - Endereço dos familiares ** Ensino e EJA Médio 1 – Mudança de Residência 2 – Proximidade local trabalho e/ou horário trabalho aluno
inInteresseIntegral	Alfanumérico (1)	Opcional	Informar apenas “S” ou “N” caso haja interesse do aluno em matricula em classe de turno integral
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
ourSucesso	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 Transferência	5.7.3