

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Alterar Endereço Ficha Aluno

Versão 1.5

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
11/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
05/10/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão do item 2.1 - Retirada de dados da ficha do aluno	Alexandre Mendes
07/10/2016	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: Correção de nome dos parâmetros de entrada no documento: outMsgSucesso e outMsgErro para outSucesso e outErro	Alexandre Mendes
04/08/2017	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Inclusão dos parâmetros inLatitude e inLongitude - Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão dos parâmetros: EndIndicativo (inBairro, inCidade, inLatitude, inLogradouro, inLongitude, inNumero e inUF)	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição Do Serviço – Alteração de Endereço na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc05 – INTEGRAÇÃO – Alterar Endereço Ficha Aluno	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Alterar Endereço Ficha Aluno”, disponibilizado pelo barramento de integração InterSystems Ensemble como parte de um web service segundo o paradigma da Arquitetura Orientada a Serviços (SOA).

A finalidade desse serviço é possibilitar a alteração de dados de endereço na ficha do aluno, seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital.

A base do serviço de alteração de endereço será a opção 03.3.3 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: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 A autenticação deverá ser feita através dos campos de entrada Usuario e Senha.		
Parâmetros de Entrada			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Usuario	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
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número do RA do aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Quando houver Letra Maiúsculo	Digito do RA do Aluno
inUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo. Letra Maiúscula.	UF do RA do Aluno
inCep	Alfanumérico (8)	Não há.	CEP do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Não há.	Cidade
inUF	Alfanumérico (2)	Não há.	Unidade Federativa do endereço

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição Do Serviço – Alteração de Endereço na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc05 – INTEGRAÇÃO – Alterar Endereço Ficha Aluno	

inLogradouro	Alfanumérico (60)	Não há.	Rua do aluno
inNumero	Alfanumérico (6)	Não há.	Número da residência
inComplemento	Alfanumérico (13)	Não há.	Complemento de endereço
inBairro	Alfanumérico (30)	Não há.	Bairro
inTipoLogradouro	Alfanumérico (1)	Não há.	Tipo de logradouro. Deve ser preenchido com 0 ou 1 (0 - URBANO e 1-
inDDD	Alfanumérico (2)	Não há.	DDD do telefone
inFoneResidencial	Alfanumérico (9)	Não há.	Telefone residencial
inFoneRecados	Alfanumérico (9)	Não há.	Telefone de recados
inNomeFoneRecado	Alfanumérico (10)	Não há.	Contato do recado
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.
inLatitude	Alfanumérico (17)	Não há.	Coordenada de latitude do endereço residencial
inLongitude	Alfanumérico (17)	Não há.	Coordenada de longitude do endereço residencial
EndIndicativo			
EndIndicativo. inBairro	Alfanumérico (30)	Não há.	Bairro do endereço indicativo
EndIndicativo. inCidade	Alfanumérico (22)	Não há.	Cidade do endereço indicativo
EndIndicativo. inLatitude	Alfanumérico (17)	Não há.	Coordenada de latitude do endereço indicativo
EndIndicativo. inLogradouro	Alfanumérico (60)	Não há.	Logradouro do endereço indicativo
EndIndicativo. inLongitude	Alfanumérico (17)	Não há.	Coordenada de longitude do endereço indicativo
EndIndicativo. inNumero	Alfanumérico (6)	Não há.	Numero do endereço indicativo
EndIndicativo. inUF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do endereço indicativo
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgAlteracaoEndereco	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgAlteracaoEndereco	Objeto	Não há.	
MsgAlteracaoEndereco. outSucesso	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de sucesso.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição Do Serviço – Alteração de Endereço na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc05 – INTEGRAÇÃO – Alterar Endereço Ficha Aluno	

MsgAlteracaoEndereco. outErro	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 Retirada de dados da ficha do aluno

- A retirada de dados NÃO obrigatórios da ficha do aluno poderá ser efetuada enviando 1 (um) asterisco (*) no parâmetro correspondente ao dado.

Exemplo:

< inNomeFoneRecado >*</ inNomeFoneRecado >

- Uma outra maneira é enviando 1 (um) espaço em branco (' ') no parâmetro correspondente ao dado.

Exemplo:

< inNomeFoneRecado > </ inNomeFoneRecado >