

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

Versão 1.6

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
11/05/2015	1.0	Versão Inicial Alteração de nome de parâmetro de entrada de inMental para inIntellectual	Alexandre Mendes
27/08/2015	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Correção do tamanho do parâmetro inEmail, de 60 para 40.	Alexandre Mendes
05/10/2016	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão do item 2.2 - Retirada de dados da ficha do aluno	Alexandre Mendes
10/10/2016	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração do texto da regra de validação do parâmetro inNomeMae para apenas Obrigatório.	Alexandre Mendes
04/08/2017	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento: Desativação dos parâmetros inGêmeo e inIrmãoRA, inIrmãoDigitoRA e inIrmãoUFRA	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.6	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: 1.6
Descrição do Serviço – Alteração de Dados Pessoais na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc11 – INTEGRAÇÃO – Alterar Dados Pessoais Ficha Aluno	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Alterar Dados Pessoais 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 pessoais 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 Operation: AlterarDadosPessoaisFichaAluno 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 (para o EOL, o usuário é SME100).
Senha	Alfanumérico	Obrigatório.	Senha que autentica a aplicação-cliente no barramento de integração (confidencial).
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
inNomeAluno	Alfanumérico (60)	Obrigatório; comprimento máximo.	Nome do Aluno

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Alteração de Dados Pessoais na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc11 – INTEGRAÇÃO – Alterar Dados Pessoais Ficha Aluno	

inSexo	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo.	Sexo (“M” ou “F”)
inCorRaca	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Cor/Raça do aluno
inDiaNascimento	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Dia do nascimento do aluno no formato “dd”
inMesNascimento	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Mês do nascimento do aluno no formato “mm”
inAnoNascimento	Alfanumérico (4)	Obrigatório; comprimento máximo.	Ano do nascimento do aluno no formato “aaaa”
inNomeMae	Alfanumérico (60)	Obrigatório.	Nome da mãe
inNomePai	Alfanumérico (60)	Opcional.	Nome do pai
inNomeSocial	Alfanumérico (50)	Opcional.	Nome Social do Aluno, atendendo o decreto 55588
inEmail	Alfanumérico (40)	Opcional.	Email do aluno
InBolsaFamilia	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo.	Bolsa Família (“S” ou “N”)
InQuilombola	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo.	Quilombola (“S” ou “N”)
inNecEspecial	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Preencher somente com (“S” ou “N”)	Indica se o aluno possui alguma necessidade especial.
inMultipla	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 1 - MULTIPLA
inCegueira	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 2 - CEGUEIRA
inBaixaVisao	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”.	Necessidade Especial 3 - BAIXA VISAO
inSurdezSeveraProfunda	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 4 - SURDEZ SEVERA OU PROFUNDA
inSurdezLeveModerada	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 5 - SURDEZ LEVE OU MODERADA
inSurdocegueira	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 6 - SURDOCEGUEIRA
inFisicaParalisiaCerebral	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 7 - FISICA - PARALISIA CEREBRAL
inFisicaCadeirante	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 8 - FISICA - CADEIRANTE
inFisicaOutros	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 9 - FISICA - OUTROS (
inSindromeDown	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 10 - SINDROME DE DOWN
inIntellectual	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 11 - INTELECTUAL
inAutistaClassico	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 20 - AUTISTA CLASSICO
inSindromeAsperger	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com “X”	Necessidade Especial 21 - SINDROME DE ASPERGER

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Alteração de Dados Pessoais na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc11 – INTEGRAÇÃO – Alterar Dados Pessoais Ficha Aluno	

inSindromeRett	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com "X"	Necessidade Especial 22 - SINDROME DE RETT
inTransDesintegrativoInf	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com "X"	Necessidade Especial 23 - TRANSTORNO DESINTEGRATIVO DA INFANCIA
inAltasHabSuperdotacao	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Preencher somente com "X"	Necessidade Especial 30 - ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTACAO
inGemeo	Alfanumérico (1)	Obrigatório; comprimento máximo. Preencher somente com ("S" ou "N")	Indica se o aluno possui irmão gêmeo.
inIrmãoRA	Alfanumérico (12)	Comprimento máximo; Obrigatório caso inGemeo = S	Número do RA do irmão do aluno
inIrmãoDigitoRA	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo. Obrigatório, se houver	Digito do RA do irmão do Aluno
inIrmãoUFRA	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo; Obrigatório caso inGemeo = S	UF do RA do irmão Aluno
inPermanente	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Obrigatório preencher ou 'inPermanente' ou 'inTemporaria', caso inMobilidadeReduzida = 'S'.	Tipo de mobilidade reduzida. (Apenas preencher se houver mobilidade reduzida permanente, informar: 'X')
inTemporaria	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Obrigatório preencher ou 'inPermanente' ou 'inTemporaria', caso inMobilidadeReduzida = 'S'.	Tipo de mobilidade reduzida. (Apenas preencher se houver mobilidade reduzida temporária, informar: 'X')
inMobilidadeReduzida	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo.	Aluno possui mobilidade reduzida? (S ou N) Sim ou Não.
inAuxilioLeitor	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inAuxilioTranscricao	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inGuiaInterprete	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inInterpreteLibras	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inLeituraLabial	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inNenhum	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de que não será utilizado nenhum tipo de recursos para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Alteração de Dados Pessoais na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc11 – INTEGRAÇÃO – Alterar Dados Pessoais Ficha Aluno	

inProvaBraille	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo, Informar somente "X" para selecionar	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inProvaAmpliada	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Somente obrigatório caso algum dos campos inTam16, inTam20, inTam24 seja preenchido	Indicador de um tipo de recurso para auxiliar na avaliação do aluno com necessidade especial
inTam16	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Caso seja preenchido o campo inProvaAmpliada também deverá ser preenchido. Informar somente "X" para selecionar.	Indicador de prova com tamanho de fonte 16.
inTam20	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Caso seja preenchido o campo inProvaAmpliada também deverá ser preenchido. Informar somente "X" para selecionar.	Indicador de prova com tamanho de fonte 20.
inTam24	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo. Caso seja preenchido o campo inProvaAmpliada também deverá ser preenchido. Informar somente "X" para selecionar.	Indicador de prova com tamanho de fonte 24.

Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgAlteracaoDados	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgAlteracaoDados	Objeto	Não há.	
MsgAlteracaoDados. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgAlteracaoDados. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 Tabelas de codificação

2.1.1 Cor / Raça

Cod-Tipo-Defic	Descrição
01	Branca
02	Preta

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.6
Descrição do Serviço – Alteração de Dados Pessoais na Ficha de Aluno	Data: 23/07/2018
Doc11 – INTEGRAÇÃO – Alterar Dados Pessoais Ficha Aluno	

03	Parda
04	Amarela
05	Indígena
06	Não Declarada

2.2 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:

<inNomeSocial>*</inNomeSocial>

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

Exemplo:

<inNomeSocial> </inNomeSocial>