

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

Versão 2.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
11/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
03/09/2015	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Correção do tamanho do parâmetro inCertMatr02, de 1 para 2.	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
16/12/2016	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Permitir o código do país de origem (item 2.1.1) no parâmetro inPaisOrigem	Alexandre Mendes
05/01/2017	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: Correção da descrição do parâmetro inRGRNE02, de "<i>Dígito do Registro Civil (R.G. ou R.N.E)</i>" para "<i>Dígito do Registro Civil (R.G.)</i>"	Alexandre Mendes
04/08/2017	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.6	Alterados os seguintes aspectos no documento: Possibilidade de utilizar o código IBGE nos parâmetros inMunicipioNasc e inMunicipioComarca	Alexandre Mendes

23/07/2018	1.7	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes
20/05/2019	1.8	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão do parâmetro inJustificativaDocumentos	Alexandre Mendes
22/05/2019	1.9	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Correção da regra de validação do parâmetro inJustificativaDocumentos	Alexandre Mendes
05/07/2019	2.0	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Correção da regra de validação do parâmetro inJustificativaDocumentos • Ampliação do tamanho dos parâmetros inMunicipioNasc e inMunicipioComarca de 22 para 60	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Alterar Documentos 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 documentos da 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: AlterarDocumentosFichaAluno 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

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

inNacionalidade	Alfanumérico (1)	Comprimento máximo.	Nacionalidade do aluno (1 – Brasileira, 2 – Estrangeiro e 3 – Brasileiro nascido no exterior)
inPaisOrigem	Alfanumérico (40)	Comprimento máximo.	Código ou Nome do país do origem do aluno estrangeiro (item 2.1.1)
inDiaEntBrasil	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Dia de entrada no Brasil para alunos estrangeiros
inMesEntBrasil	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Mês de entrada no Brasil para alunos estrangeiros
inAnoEntBrasil	Alfanumérico (4)	Comprimento máximo.	Ano de entrada no Brasil para alunos estrangeiros
inRGRNE01	Alfanumérico (14)	Comprimento máximo.	Número do Registro Civil (R.G. ou R.N.E)
inRGRNE02	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Dígito do Registro Civil (R.G.)
inRGRNE03	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Estado do Registro Civil (R.G)
inDiaEmissao	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Dia de emissão do RG
inMesEmissao	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Mês de emissão do RG
inAnoEmissao	Alfanumérico (4)	Comprimento máximo.	Ano de emissão do RG
inNumNIS	Alfanumérico (11)	Comprimento máximo.	Número de identificação social
inMunicipioNasc	Alfanumérico (60)	Comprimento máximo.	Nome ou código IBGE do município de nascimento do aluno
inUFNasc	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Estado de nascimento do aluno
inCPF	Alfanumérico (11)	Comprimento máximo.	Número de CPF do aluno.
Opção 1 – Certidão Nova			
inCertMatr01	Alfanumérico(6)	Comprimento máximo.	Código do cartório
inCertMatr02	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Código do acervo
inCertMatr03	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Serviço de registro civil das pessoas naturais
inCertMatr04	Alfanumérico(4)	Comprimento máximo.	Ano do registro
inCertMatr05	Alfanumérico(1)	Comprimento máximo.	Tipo do Livro
inCertMatr06	Alfanumérico(5)	Comprimento máximo.	Número do Livro
inCertMatr07	Alfanumérico(3)	Comprimento máximo.	Número da Folha
inCertMatr08	Alfanumérico(7)	Comprimento máximo.	Número do Termo
inCertMatr09	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Dígito de Controle
inDiaEmissCertMatr	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Dia de emissão da Certidão Nova de Nascimento (formato “dd”)
inMesEmissCertMatr	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Mês da Emissão da Certidão Nova de Nascimento (formato “mm”)
inAnoEmissCertMatr	Alfanumérico(4)	Comprimento máximo.	Ano de emissão da Certidão Nova de Nascimento (formato “aaaa”)
Opção 2– Certidão Antiga			
inAnoEmisCertidao	Alfanumérico(4)	Comprimento máximo.	Ano de emissão da Certidão de Nascimento (formato “aaaa”)
inDiaEmisCertidao	Alfanumérico(2)	Comprimento máximo.	Dia de emissão da Certidão de Nascimento (formato “dd”)
inDistritoCertidao	Alfanumérico (22)	Comprimento máximo.	Distrito da Certidão de Nascimento
inFolha	Alfanumérico (4)	Comprimento máximo.	Número da folha do Registro de Nascimento do aluno
inLivro	Alfanumérico (4)	Comprimento máximo.	Número do livro de Registro de Nascimento

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

inMesEmisCertidao	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Mês da Emissão da Certidão de Nascimento (formato “mm”)
inMunicipioComarca	Alfanumérico (60)	Comprimento máximo.	Nome ou código IBGE do Município Comarca do Registro de Nascimento
inNumCertidao	Alfanumérico (6)	Comprimento máximo.	Número da certidão
inUFComarca.	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	UF da Comarca do Registro de Nascimento
inJustificativaDocumentos	Alfanumérico (1)	Opcional. É obrigatória a informação caso os 03 seguintes documentos não sejam informados: - Numero do NIS - CPF - Certidão de Nascimento Nova	Justificativa da falta de documentação: 1 – O(a) aluno(a) não possui os documentos pessoais solicitados 2 – A escola não dispõe ou não recebeu os documentos pessoais do(a) aluno(a).

Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgAlteracaoDocumentos	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgAlteracaoDocumentos	Objeto	Não há.	
MsgAlteracaoDocumentos. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgAlteracaoDocumentos. 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 Relação de Países

TABELA DE PAISES	
Código	Nome País ou Área
4	AFEGANISTAO
8	ALBANIA
12	ARGELIA
16	SAMOA AMERICANA
20	ANDORRA
24	ANGOLA
28	ANTIGUA E BARBUDA
31	AZERBAIJAO
32	ARGENTINA
36	AUSTRALIA
40	AUSTRIA
44	BAHAMAS
48	BAHREIN

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

50	BANGLADESH
51	ARMENIA
52	BARBADOS
56	BELGICA
60	BERMUDAS
64	BUTAO
68	BOLIVIA ESTADO PLURINACIONAL DA
70	BOSNIA E HERZEGOVINA
72	BOTSUANA
76	BRASIL
84	BELIZE
90	ILHAS SALOMAO
92	ILHAS VIRGENS BRITANICAS
96	BRUNEI
100	BULGARIA
104	MYANMAR
108	BURUNDI
112	BIELORRUSSIA
116	CAMBOJA
120	CAMAROES
124	CANADA
132	CABO VERDE
136	ILHAS CAIMAN
140	REPUBLICA CENTRO AFRICANA
144	SRI LANKA
148	CHADE
152	CHILE
156	CHINA
170	COLOMBIA
174	COMORES
175	MAYOTTE
178	CONGO
180	REPUBLICA DEMOCRATICA DO CONGO
184	ILHAS COOK
188	COSTA RICA
191	CROACIA
192	CUBA
196	CHIPRE
203	REPUBLICA TCHECA
204	BENIN
208	DINAMARCA
212	DOMINICA
214	REPUBLICA DOMINICANA
218	EQUADOR
222	EL SALVADOR
226	GUINE EQUATORIAL
231	ETIOPIA

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

232	ERITREIA
233	ESTONIA
234	ILHAS FEROE
238	ILHAS MALVINAS
242	FIJI
246	FINLANDIA
248	ALAND, ILHAS
250	FRANCA
254	GUIANA FRANCESA
258	POLINESIA FRANCESA
262	DJIBUTI
266	GABAO
268	GEORGIA
270	GAMBIA
275	PALESTINA
276	ALEMANHA
288	GANÁ
292	GIBRALTAR
296	QUIRIBATI
300	GRECIA
304	GROENLANDIA
308	GRANADA
312	GUADALUPE
316	GUAM
320	GUATEMALA
324	GUINE
328	GUIANA
332	HAITI
336	VATICANO
339	APATRIDA
340	HONDURAS
344	CHINA, REGIAO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE HONG KONG
348	HUNGRIA
352	ISLANDIA
356	INDIA
360	INDONESIA
364	IRA REPUBLICA ISLAMICA DO
368	IRAQUE
372	IRLANDA
376	ISRAEL
380	ITALIA
384	COSTA DO MARFIM
388	JAMAICA
392	JAPAO
398	CAZAQUISTAO
400	JORDANIA
404	QUENIA

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

408	COREIA DO NORTE
410	COREIA DO SUL
414	KUWAIT
417	QUIRGUISTAO
418	LAOS, REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA
422	LIBANO
426	LESOTO
428	LETONIA
430	LIBERIA
434	LIBIA
438	LIECHTENSTEIN
440	LITUANIA
442	LUXEMBURGO
446	CHINA, REGIAO ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MACAU
450	MADAGASCAR
454	MALAWI
458	MALASIA
462	MALDIVAS
466	MALI
470	MALTA
474	MARTINICA
478	MAURITANIA
480	MAURICIO
484	MEXICO
492	MONACO
496	MONGOLIA
498	MOLDAVIA
499	MONTENEGRO
500	MONTSEERRAT
504	MARROCOS
508	MOCAMBIQUE
512	OMAN
516	NAMIBIA
520	NAURU
524	NEPAL
528	HOLANDA
531	CURACAO
533	ARUBA
534	SINT MAARTEN PARTE HOLANDESA
535	BONAIRE, SAINT EUSTATIUS E SABA
540	NOVA CALEDONIA
548	VANUATU
554	NOVA ZELANDIA
558	NICARAGUA
562	NIGER
566	NIGERIA
570	NIUE

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

574	ILHA NORFOLK
578	NORUEGA
580	ILHAS MARIANA
583	MICRONESIA
584	ILHAS MARSHALL
585	PALAU
586	PAQUISTAO
591	PANAMA
598	PAPUA NOVA GUINE
600	PARAGUAI
604	PERU
608	FILIPINAS
612	PITCAIRIN
616	POLONIA
620	PORTUGAL
624	GUINE BISSAU
626	TIMOR LESTE
630	PORTO RICO
634	CATAR
638	REUNIAO
642	ROMENIA
643	RUSSIA
646	RUANDA
652	SAO BARTOLOMEU
654	SANTA HELENA
659	SAO CRISTOVAO E NEVIS
660	ANGUILLA
662	SANTA LUCIA
663	SAINT-MARTIN PARTE FRANCESA
666	SAINT PIERRE E MIQUELON
670	SAO VICENTE E GRANADINAS
674	SAN MARINO
678	SAO TOME E PRINCIPE
680	SARK
682	ARABIA SAUDITA
686	SENEGAL
688	SERVIA
690	SEYCHELLES
694	SERRA LEOA
702	CINGAPURA
703	ESLOVAQUIA
704	VIETNA
705	ESLOVENIA
706	SOMALIA
710	AFRICA DO SUL
716	ZIMBABUE
724	ESPANHA

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

728	SUDÃO DO SUL
729	SUDÃO
732	SAARA OCIDENTAL
740	SURINAME
744	SVALBARD E JAN MAYER
748	SUAZILÂNDIA
752	SUECIA
756	SUÍÇA
760	SÍRIA
762	TAJIKISTÃO
764	TAILÂNDIA
768	TOGO
772	TOKELAU
776	TONGA
780	TRINDADE E TOBAGO
784	EMIRADOS ÁRABES UNIDOS
788	TUNÍSIA
792	TURQUIA
795	TURQUEMENISTÃO
796	ILHAS TURKS E CAICOS
798	TUVALU
800	UGANDA
804	UCRÂNIA
807	REPÚBLICA DA MACEDÔNIA
818	EGITO
826	REINO UNIDO DA GRÃ-BRETANHA E IRLÂNDIA DO NORTE
830	ILHAS DO CANAL
831	GUERNSEY
832	JERSEY
833	ILHAS DE MAN
834	TANZÂNIA
840	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
850	ILHAS VIRGENS AMERICANAS
854	BURQUINA FASO
858	URUGUAI
860	UZBEQUISTÃO
862	VENEZUELA
876	ILHAS WALLIS E FUTUNA
882	SAMOA
887	IEMEN
894	ZÂMBIA
999	OUTRA NACIONALIDADE

Fonte: ONU/OCDE adaptação e tradução Deed/Inep

Obs. Os códigos 339 e 999 não estão presentes na tabela original da ONU/OCDE

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 2.0
Descrição do Serviço – Alteração de Documentos na Ficha de Aluno	Data: 05/07/2019
Doc12 – INTEGRAÇÃO – Alterar Documentos Ficha Aluno	

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:

<inPaisOrigem>*</inPaisOrigem>

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

Exemplo:

< inPaisOrigem> </ inPaisOrigem>