

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Associar Irmão

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Conexão com o ambiente Secretaria Digital • Alteração da descrição do serviço • Inclusão do parâmetro: inGemeo	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	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: 1.2
Descrição do Serviço – Associação de Irmão a Ficha do Aluno	Data: 23/07/2018
Doc37 - INTEGRAÇÃO – Associar Irmão	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Associar Irmão”, disponibilizada 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 efetuar associação de irmãos gêmeos e não gêmeos na ficha do aluno no Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital.

A base do serviço de associação é a opção 03.3.3 do Sistema 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: AssociarIrmão 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	RA do aluno (999999999999)
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Se houver é obrigatório	Digito RA do Aluno
inUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo	UF do RA do Aluno

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Associação de Irmão a Ficha do Aluno	Data: 23/07/2018
Doc37 - INTEGRAÇÃO – Associar Irmão	

inIrmãoRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	RA do irmão do aluno (999999999999)
inIrmãoDigitoRA	Alfanumérico (2)	Se houver é obrigatório	Dígito do RA do irmão do aluno
inIrmãoUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo	UF do RA do irmão do aluno
inGêmeo	Alfanumérico (1)	Permitido apenas S ou N	Identifica se o irmão é gêmeo
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Mensagens	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgAssociarIrmão	Objeto	Não há.	Objeto de resposta na lista.
MsgAssociarIrmão. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
MsgAssociarIrmão. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente