

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

Versão 1.3

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
17/11/2015	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão dos parâmetros de entrada (item 2): inDigitoRA e inUFRA	Maria do Carmo
27/10/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.3	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: 1.3
Descrição do Serviço – Consulta de Irmãos Associados à Ficha do Aluno	Data: 23/07/2018
Doc38 – INTEGRAÇÃO – Consultar Irmão	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consultar 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 consultar todos os irmãos, gêmeos e não gêmeos, associados à ficha do aluno no Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital.

~~A base do serviço de associação é a opção 03.3.8 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: ConsultarIrmão 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)	Opcional, mas torna-se obrigatório caso exista: não há	Dígito do RA do Aluno

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço – Consulta de Irmãos Associados à Ficha do Aluno	Data: 23/07/2018
Doc38 – INTEGRAÇÃO – Consultar Irmão	

inUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo	UF do Aluno
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Mensagens	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo vários objetos.
MsgConsultarIrmão	Objeto	Não há.	Objeto de resposta na lista.
MsgConsultarIrmão. RAIrmão	Alfanumérico (12)	Não há.	RA do irmão do aluno
MsgConsultarIrmão. UFIrmão	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do RA do irmão do aluno
MsgConsultarIrmão. dataNascimento	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de nascimento do irmão do aluno.
MsgConsultarIrmão. digitoRAIrmão	Alfanumérico (2)	Não há.	Dígito do RA do irmão do aluno.
MsgConsultarIrmão. gêmeo	Alfanumérico (1)	Marcado com 'X' caso verdadeiro.	Indica se eles são irmãos gêmeos
MsgConsultarIrmão. nomeAluno	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome do irmão do aluno.
MsgConsultarIrmão. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente