

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

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Conexão com o ambiente Secretaria Digital• Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• 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 – Exclusão de Matrícula de Aluno por RA	Data: 23/07/2018
Doc23 - INTEGRAÇÃO – Excluir Matrícula	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Excluir Matrícula”, 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 a efetuar a exclusão de uma matrícula da classe, tendo com base o número de uma classe, o RA de um aluno e seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital.

A exclusão da matrícula retira o aluno da listagem da classe e adiciona uma vaga disponível à classe.

A base do serviço de troca são as opções 01.0.0 e 06.0.0 do Sistema Cadastro de Alunos.

2. Especificação da Integração

Destino	<p>Produção: - https://integracaosed.educacao.sp.gov.br</p> <p>Homologação: - https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br</p>		
Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada	Web service SOAP		
Especificação do Acesso/ Autenticação	<p>SOAP Location: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS</p> <p>WSDL: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1</p> <p>Operation: ExcluirMatricula A autenticação deverá ser feita através dos campos de entrada Usuario e Senha.</p>		
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)	Obrigatório, caso exista;	Dígito do RA do Aluno

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Exclusão de Matrícula de Aluno por RA	Data: 23/07/2018
Doc23 - INTEGRAÇÃO – Excluir Matrícula	

inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	UF do aluno.
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Série da classe
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Tipo de Ensino da Classe
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número da classe.
inAno	Alfanumérico (4)	Obrigatório; comprimento máximo	Ano ao qual a exclusão se aplica.
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgExclusaoAluno	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgExclusaoAluno	Objeto	Não há.	
MsgExclusaoAluno. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgExclusaoAluno. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 — ~~Determinação da Opção no sistema JCAA segundo o ano recebido da aplicação cliente~~

O serviço utilizará a seguinte tabela de comparação para determinar qual opção utilizar em cada opção no Sistema Cadastro de Alunos (uso interno)

<u>Ano</u>	<u>Operação</u>	<u>Tipo de Matrícula</u>	<u>Opção JCAA (inOpcao)</u>
2016	Excluir Matrícula	Demais Séries	6.2.5
		1º Ano	6.1.6
2017	Excluir Matrícula	Demais Séries	1.2.5
		1º Ano	1.1.4