

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

Versão 1.3

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
09/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
05/03/2018	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Conexão com o ambiente da Secretaria Digital • Alteração da descrição do serviço • Inclusão do parâmetro de entrada inNumClasse • Desativação dos parâmetros de entrada inCodEscola, inSerieAno e inTipoEnsino	Alexandre Mendes
15/05/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão do motivo transferência 6 - MELHOR AJUSTAMENTO ESCOLAR	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: Baixar de Matrícula do Aluno por Transferência	Data: 23/07/2018
Doc14 – INTEGRAÇÃO – Baixar Matrícula Transferência	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Baixar Matrícula Transferência”, 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 o encerramento da matrícula do aluno por transferência, seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital

A base do serviço de baixa é a opção 10.1.1 do Sistema Cadastro de Alunos.

Para a execução da baixa será necessário mencionar um dos motivos existentes no item 2.1 desse documento.

Toda baixa de matrícula é passível de estorno, através de serviço específico, mediante o atendimento das regras do SCA e SED.

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: BaixarMatriculaTransferencia 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
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório; comprimento máximo	Código CIE da escola onde o aluno está matriculado.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Baixar de Matrícula do Aluno por Transferência	Data: 23/07/2018
Doc14 – INTEGRAÇÃO – Baixar Matrícula Transferência	

inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	Numero do RA do aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional, mas torna-se obrigatório caso exista; não há	Dígito do RA do Aluno
inSerieAne	Alfanumérico (2)	Comprimento máximo.	Série do Tipo de Ensino
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Tipo de Ensino
inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	UF do RA do aluno.
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Numero da classe que terá a matrícula encerrada pela baixa. (formato 999999999)
inDiaTransferencia	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Dia da baixa (formato “dd”)
inMesTransferencia	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Mês da baixa (formato “mm”)
inMotivo	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Motivo da baixa, mencionados no item 2.1
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgBaixaMat	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgBaixaMat	Objeto	Não há.	
MsgBaixaMat.outSucesso	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgBaixaMat.outErro	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 Tabela de Motivos de Transferência

Código	Descrição do Motivo
1	MUDANÇA DE RESIDÊNCIA (Exceto para matrículas na educação básica)
2	MUDANÇA PARA OUTRA ESCOLA PARTICULAR/PUBLICA
3	MUDANÇA PARA OUTRO ESTADO
4	MUDANÇA PARA OUTRO PAIS
5	MUDANÇA PARA ESCOLA DA REDE PARTICULAR
6	MELHOR AJUSTAMENTO ESCOLAR