

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Remanejar Matrícula por RA

Versão 1.3

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
10/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
05/03/2018	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Conexão com o ambiente da Secretaria Digital• Alteração da descrição do serviço• Inclusão do parâmetro de entrada inNumClasseOrigem• Desativação dos parâmetros de entrada inCodEscola, inSerieAno, inTipoEnsino e inAlunoAvaliado	Alexandre Mendes
03/04/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">• Reativação dos parâmetros de entrada inSerieAno e inTipoEnsino para classes multisseriadas.	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.3	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: 1.3
Descrição do Serviço: Remanejamento de Matrícula por RA	Data: 23/07/2018
Doc20 - INTEGRAÇÃO – Remanejar Matrícula por RA	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Remanejar Matrícula por RA”, 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 remanejamento da matrícula de um aluno na mesma escola, seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital. O período de execução está determinado no Calendário Escolar, ocorrendo geralmente após o início do ano letivo.

O remanejamento é a movimentação do aluno entre classes do mesmo tipo de ensino e serie/ano ou equivalente, na mesma escola.

A base do serviço de registrar abandono é a opção 10.2.1 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: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS 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 Operation: RemanejarMatPorRA 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.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Remanejamento de Matrícula por RA	Data: 23/07/2018
Doc20 - INTEGRAÇÃO – Remanejar Matrícula por RA	

inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número da Classe Destino (formato 999999999)
inNumClasseOrigem	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Numero da classe que terá a matrícula encerrada pela baixa. (formato 999999999)
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	Numero do RA do aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Opcional, mas torna-se obrigatório de houver; comprimento máximo	Dígito do RA do Aluno
inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	UF do RA do aluno.
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Opcional; comprimento máximo.	Nível de ensino do aluno - tipo de ensino. Informar obrigatoriamente quando classe destino do tipo multisseriada
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Opcional; Comprimento máximo.	Nível de ensino do aluno - serie ou ano. Informar obrigatoriamente quando classe destino do tipo multisseriada
inAlunoAvaliado	Alfanumérico (1)	Obrigatório; comprimento máximo.	Aluno avaliado no bimestre ("S" ou "N")
inDiaRemanejamento	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Dia do remanejamento (formato "dd")
inMesRemanejamento	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Mês do remanejamento (formato "mm")
inNumAluno	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número do aluno na lista de chamada da classe destino.

Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgRemanejamento	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgRemanejamento	Objeto	Não há.	
MsgRemanejamento. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgRemanejamento. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente