

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

Versão 1.2

## 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"><li>• Conexão com o ambiente da Secretaria Digital</li><li>• Alteração da descrição do serviço</li><li>• Inclusão dos parâmetros de entrada: <b>inNumClasseOrigem e inNumClasse</b></li><li>• Desativação dos parâmetros de entrada <b>inCodEscola, inSerie, inTipoEnsino, inTurma e inTurno</b></li></ul>	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alteração dos endereços de produção e homologação</li></ul>	Alexandre Mendes

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.2
<b>Descrição do Serviço – Reclassificar Matrícula de Aluno por RA</b>	Data: 23/07/2018
Doc21 - INTEGRAÇÃO - Reclassificar Matrículas	

## 1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Reclassificar Matrículas”, 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 reclassificação da matrícula de um aluno na escola, ou seja, mudar o aluno para uma série/ano acima da atual. Seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital.

A reclassificação efetua a baixa na matrícula da série/ano origem e efetua uma matrícula na série/ano destino, sendo necessário verificar se há vaga na classe destino antes da execução do serviço.

A base do serviço de reclassificação é a opção 10.4.1 do Sistema Cadastro de Alunos.

## 2. Especificação da Integração

<b>Destino</b>	<p><b>Produção:</b> - <a href="https://integracaosed.educacao.sp.gov.br">https://integracaosed.educacao.sp.gov.br</a></p> <p><b>Homologação:</b> - <a href="https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br">https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br</a></p>		
<b>Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada</b>	Web service SOAP		
<b>Especificação do Acesso/ Autenticação</b>	<p>SOAP Location:  <a href="http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS</a></p> <p>WSDL: <a href="http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1">http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1</a></p> <p>Operation: ReclassificarMatPorRA 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 (confidencial).

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.2
<b>Descrição do Serviço – Reclassificar Matrícula de Aluno por RA</b>	Data: 23/07/2018
Doc21 - INTEGRAÇÃO - Reclassificar Matrículas	

inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	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.
inSerie	Alfanumérico (2)	<del>Comprimento máximo.</del>	<del>Série do Tipo de Ensino da classe destino</del>
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	<del>Obrigatório; comprimento máximo.</del>	<del>Tipo de Ensino da classe destino</del>
inDiaReclassificacao	Alfanumérico (2)	Obrigatório.	Dia da reclassificação (formato "dd").
inMesReclassificacao	Alfanumérico (2)	Obrigatório.	Mês da reclassificação (formato "mm").
inNumClasseOrigem	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Numero da classe que terá a matrícula encerrada pela baixa. (formato 999999999)
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número da Classe Destino (formato 999999999)
inNumAluno	Alfanumérico (2)	Obrigatório.	Número do aluno na lista de chamada da classe destino
inTurma	Alfanumérico (2)	<del>Obrigatório.</del>	<del>Turma (Ex. A, B, 1, 2, A1, B1), da classe destino</del>
inTurno	Alfanumérico (1)	<del>Obrigatório.</del>	<del>Código do Turno da classe destino.</del>
<b>Parâmetros de Saída</b>			
<b>Campo</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
Lista de MsgReclassificacao	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgReclassificacao	Objeto	Não há.	
MsgReclassificacao. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgReclassificacao. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente