

# Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Realizar Matric Antecipada RA Fases

Versão 1.5

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
13/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
27/08/2015	1.1	Alterados os seguintes aspectos do documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Descrição do serviço</li><li>• Ano-letivo e opções acionadas no SCA (<b>item 2.1</b>)</li><li>• Regra de validação do grupo <b>EndResidencial</b> de <b>obrigatório</b> para <b>opcional</b></li></ul>	Alexandre Mendes
24/08/2016	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Inclusão dos parâmetros de entrada: <b>inInteresseIntegral</b>, <b>inNecesAtendNoturno</b> e <b>inTurno</b></li><li>• Ano-letivo e opções acionadas no SCA (<b>item 2.1</b>)</li></ul>	Alexandre Mendes
16/12/2016	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Inclusão do parâmetro de entrada <b>inInteresseEspanhol</b></li></ul>	Alexandre Mendes
30/08/2017	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conexão com o ambiente Secretaria Digital</li><li>• Inclusão dos parâmetros <b>inLatitude</b> e <b>inLongitude</b> em <b>EndResidencial</b> e <b>EndMatricula</b></li><li>• Alteração da descrição do serviço</li></ul>	Alexandre Mendes

23/07/2018	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alteração dos endereços de produção e homologação</li><li>• Exclusão do <b>item 2.1</b></li><li>• Alteração da descrição do parâmetro <b>inFase</b></li></ul>	Alexandre Mendes
------------	-----	---	------------------

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.5
<b>Descrição do Serviço – Realizar Matrícula Antecipada de Alunos com RA em Diversas Fases</b>	Data: 23/07/2018
Doc41 – INTEGRAÇÃO – Realizar Matric Antecipada RA Fases	

## 1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Realizar Matric Antecipada RA Fases”, 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 efetuar definição / inscrição do aluno no processo da matrícula antecipada. Esse serviço atenderá apenas alunos já cadastrados no Sistema Cadastros de Alunos / Secretaria Digital.

A base desse serviço são as opções 05 e 14 do Sistema de Cadastro de Alunos. A partir do ano letivo 2016 esse serviço efetuará definições / inscrições nas fases 1, 2, 4 e 7. A partir do ano letivo 2017 esse serviço efetuará definição para 1º ano do ensino médio (fase 6).

## 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: &lt; destino &gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS</p> <p>WSDL: &lt; destino &gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1</p> <p>Operation: RealizarMatricAntecipadaRAFases A autenticação deverá ser feita através dos campos de entrada Usuário e Senha.</p>		
<b>Parâmetros de Entrada</b>			
<b>Campo</b>	<b>Tipo de Dado/ Tamanho</b>	<b>Regras de Validação</b>	<b>Descrição</b>
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
inAno	Alfanumérico (4)	Obrigatório; comprimento máximo.	Ano Letivo ao qual a Matrícula Antecipada se aplica.
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório; comprimento máximo.	Código CIE da escola

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.5
<b>Descrição do Serviço – Realizar Matrícula Antecipada de Alunos com RA em Diversas Fases</b>	Data: 23/07/2018
Doc41 – INTEGRAÇÃO – Realizar Matric Antecipada RA Fases	

inFase	Alfanumérico (2)	Obrigatório ; comprimento máximo.	<b>Fase de definição / inscrição do aluno:</b>  <b>1 – Definição dos Alunos para o 1º Ano do Ensino Fundamental</b>  <b>2 – Definição dos Alunos para o 6º Ano do Ensino Fundamental</b>  <b>4 – Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Fundamental)</b>  <b>6 – Definição dos Alunos para o Ensino Médio</b>  <b>7 – Inscrição de Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Médio)</b>
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número do RA do aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório, caso exista; comprimento máximo.	Dígito do RA do aluno
inUFRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	UF do RA do aluno
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo	Série/ano da inscrição do aluno
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo	Tipo de Ensino (Infantil, Fundamental ou Médio) da inscrição do aluno
inNecesAtendNoturno	Alfanumérico (1)	Opcional, informar apenas em inscrições no ensino médio	Informar apenas “S” ou “N” caso o aluno tenha necessidade de matrícula no período noturno.
inTurno	Alfanumérico (1)	Opcional, informar apenas em inscrições no ensino médio	Informar o turno pretendido para a matrícula do aluno
inInteresseIntegral	Alfanumérico (1)	Opcional	Informar apenas “S” ou “N” caso haja interesse do aluno em matrícula em classe de turno integral
inInteresseEspanhol	Alfanumérico (1)	Opcional , informar apenas em inscrições no ensino médio	Informar apenas “S” ou “N” caso haja interesse do aluno em matrícula em classe de espanhol
<b>EndResidencial</b>		<b>Opcional</b>	<b>Endereço Residencial do aluno</b>
inCep	Alfanumérico (8)	Opcional; Comprimento máximo.	CEP de residência do aluno
inCidade	Alfanumérico (22)	Opcional	Cidade do endereço
inUF	Alfanumérico (2)	Opcional; Comprimento máximo.	UF do endereço
inTipoLogradouro	Alfanumérico (1)	Opcional; Comprimento máximo.	Tipo de logradouro (“0” – Zona Urbana ou “1” – Zona Rural)
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Opcional.	Nome da rua do endereço
inNumero	Alfanumérico (6)	Opcional.	Número da casa
inComplemento	Alfanumérico (13)	Opcional.	Complemento do endereço
inBairro	Alfanumérico (30)	Opcional.	Bairro do endereço

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.5
<b>Descrição do Serviço – Realizar Matrícula Antecipada de Alunos com RA em Diversas Fases</b>	Data: 23/07/2018
Doc41 – INTEGRAÇÃO – Realizar Matric Antecipada RA Fases	

inDDD	Alfanumérico (2)	Opcional; Comprimento máximo	DDD do telefone
inFoneResidencial	Alfanumérico (9)	Opcional.	Telefone residencial
inFoneRecados	Alfanumérico (9)	Opcional.	Telefone para recados
inNomeFoneRecado	Alfanumérico (10)	Opcional.	Nome de contato para o telefone de recados
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	Dados para a geolocalização do aluno
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	
<b>EndMatricula</b>		<b>Opcional</b>	<b>Endereço informado SOMENTE se ocorreu compatibilização de demanda no município (ENDEREÇO INDICATIVO)</b>
inLogradouro	Alfanumérico (60)	Opcional.	Nome do logradouro do endereço indicativo
inNumero	Alfanumérico (6)	Opcional.	Número do endereço indicativo
inBairro	Alfanumérico (30)	Opcional	Bairro do endereço indicativo
inCep	Alfanumérico (8)	Opcional	Cep do endereço indicativo
inCidade	Alfanumérico (22)	Opcional	Cidade do endereço indicativo
inUF	Alfanumérico (2)	Opcional	UF do endereço indicativo
inLatitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	Dados para a geolocalização do aluno
inLongitude	Alfanumérico (17)	Opcional.	
inSMS	Alfanumérico (1)	Opcional, mas em conjunto com inDDDCel e inFoneCel se torna obrigatório.	Indica se está autorizado para recebimento de SMS, deve ser "S" - Sim ou "N" - Não
inDDDCel	Alfanumérico (2)	Opcional, mas em conjunto com inSMS e inFoneCel se torna obrigatório.	DDD do telefone celular , sem o zero à esquerda ou espaços em branco;
inFoneCel	Alfanumérico (9)	Opcional, mas em conjunto com inSMS e inDDDCel se torna obrigatório.	Telefone celular, apenas números, ex: 999999999.

#### Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
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 deve utilizar a seguinte tabela de comparação para determinar qual Opção utilizar em cada Sistema Cadastro de Alunos (uso interno).

Ano	Operação	Fase	Opção JCAA (inOpcao)
-----	----------	------	-------------------------

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.5
<b>Descrição do Serviço – Realizar Matrícula Antecipada de Alunos com RA em Diversas Fases</b>	Data: 23/07/2018
Doc41 – INTEGRAÇÃO – Realizar Matric Antecipada RA Fases	

2017	Definição dos Alunos para o 1º Ano do Ensino Fundamental – Definir aluno – por R.A.	<b>1</b>	05.1.3
	Definição dos Alunos para o 6º Ano do Ensino Fundamental – Definir aluno – por R.A.	<b>2</b>	05.2.3
	Definição dos Alunos para o Ensino Médio – Definir aluno – por R.A.	<b>6</b>	05.3.2
	Inscriver Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Fundamental) – Com RA	<b>4</b>	05.5.2
	Inscriver Aluno Fora da Rede Pública (Ensino Médio) – Com RA	<b>7</b>	05.6.2