

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED) Consultar Matrícula Classe RA

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
12/05/2015	1.0	Versão Inicial Inclusão do parametro de entrada inSituacao	Alexandre Mendes
23/05/2017	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Retirada com parâmetro outSituacao do documento, pois o mesmo não existe no serviço - Alteração da descrição dos parâmetros outLitTransp e outObservacao	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço - Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes
24/01/2019	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Atualização do item 2.1.1	Alexandre Mendes

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por Classe	Data: 24/01/2019
DOC25 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrícula Classe RA	

1. Descrição do Caso de Uso

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consultar Matrícula Classe RA”, disponibilizado 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 consultar os dados da matrícula de um aluno em uma classe específica. E serve como um complemento ao serviço Consultar Matrículas RA, quando ocorre o retorno de uma lista de classes.

Esse serviço só poderá ser utilizado quando o aluno possui mais de uma matrícula no Sistema Secretaria Digital. No caso de apenas uma matrícula o serviço Consultar Matrículas RA deverá ser utilizado.

A base do serviço de consulta de matrícula é a opção 02.4.1 do Sistema de 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="https://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">https://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: <a href="https://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1">https://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: ConsultarMatriculaClasseRA 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 .
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	RA do aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (02)	Letra Maiúscula	Dígito do RA do aluno

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por Classe	Data: 24/01/2019
DOC25 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrícula Classe RA	

InUF	Alfanumérico (02)	Obrigatório comprimento máximo Letra Maiúscula	UF do Aluno
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo	Número da classe ou string do tipo “NAO COMPAR”, indicando que o aluno não compareceu.
inSituacao	Alfanumérico (2)	Opcional	Situação da matrícula do aluno na classe, deve ser VAZIO quando a matrícula do aluno estiver ativa, demais situações no item 2.1.1

Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MatriculaAno	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MatriculaAno	Objeto	Não há.	Uma matrícula na lista.
MatriculaAno. outErro	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de erro.
MatriculaAno. outRA	Alfanumérico (12)	Não há.	RA do aluno.
MatriculaAno. outDigitoRA	Alfanumérico (1)	Não há.	Dígito do RA.
MatriculaAno. outUF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do aluno.
MatriculaAno. outDataNascimento	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de nascimento do aluno.
MatriculaAno. outNomeAluno	Alfanumérico (70)	Não há.	Nome do aluno.
MatriculaAno. outNomeMae	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome da mãe do aluno.
MatriculaAno. outNomePai	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome do pai do aluno.
MatriculaAno. outAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano letivo da matrícula.
MatriculaAno. outNumClasse	Alfanumérico (11)	Não há.	Número da classe (JCAA).
MatriculaAno. outData	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de atualização.
MatriculaAno. outEscola	Alfanumérico (53)	Não há.	Nome da escola.
MatriculaAno. outTurno	Alfanumérico (1)	Não há.	Turno.
MatriculaAno. outDescricaoTurno	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do turno.
MatriculaAno. outHoraInicial	Alfanumérico (5)	Não há.	Hora inicial da classe.
MatriculaAno. outHoraFinal	Alfanumérico (5)	Não há.	Hora final da classe.
MatriculaAno. outTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Não há.	Tipo de Ensino.
MatriculaAno. outDescTipoEnsino	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino.

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por Classe	Data: 24/01/2019
DOC25 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrícula Classe RA	

MatriculaAno. outHab	Alfanumérico (4)	Não há.	Habilitação.
MatriculaAno. outSerie	Alfanumérico (2)	Não há.	Série.
MatriculaAno. outTurma	Alfanumérico (2)	Não há.	Turma.
MatriculaAno. outNumAluno	Alfanumérico (2)	Não há.	Número do aluno na lista de chamada.
MatriculaAno. outDataInicio	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de início da matrícula.
MatriculaAno. outDataFim	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de fim da matrícula.
MatriculaAno. outSituacao	Alfanumérico	Não há.	
MatriculaAno. outPronatec	Alfanumérico (14)	Não há	Indica se o aluno participa do programa PRONATEC: "ALUNO PRONATEC"
MatriculaAno. outLitTransp	Alfanumérico (35)	Não há.	Indica se o aluno possui transporte escolar Indica a situação da matrícula do aluno
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente
MatriculaAno. outObservacao	Alfanumérico (35)	Não há	Contém dados complementares sobre a baixa da matrícula do aluno do aluno.

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.3
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por Classe	Data: 24/01/2019
DOC25 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrícula Classe RA	

2.1 Tabelas de codificação

2.1.1 Situação da Matrícula

Situação	Descrição	Situações de matrícula equivalentes
AB	ABANDONO	ABANDONOU
TR	TRANSFERÊNCIA	TRANSFERIDO BAIXA – TRANSFERÊNCIA TRANSFERIDO - CEEJA / EAD TRANSFERIDO (CONVERSÃO DO ABANDONO)
RM	REMANEJADO	REMANEJAMENTO REMANEJADO (CONVERSÃO DO ABANDONO)
CE	CESSADO	CESSÃO POR OBJETIVOS ATINGIDOS CESSÃO POR NÃO FREQUÊNCIA CESSÃO POR TRANSFERÊNCIA/REMANEJAMENTO CESSÃO POR DESISTÊNCIA CESSÃO POR EXAME CESSÃO POR NÚMERO REDUZIDO DE ALUNOS CESSÃO POR FALTA DE DOCENTE CESSÃO POR DISPENSA CESSÃO POR CONCLUSÃO DO CURSO
FA	FALECIDO	FALECIDO
NC	NAO COMPARECEU	NÃO COMPARECIMENTO NÃO COMPARECIMENTO / FORA DO PRAZO NÃO COMPARECIMENTO - CEEJA / EAD
RC	RECLASSIFICADO	RECLASSIFICADO