

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED) Consultar Matrículas RA

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
12/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.1	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	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Inclusão da descrição do parâmetro Matricula.situacaoMatricula • Inclusão do item 2.1	Alexandre Mendes

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por RA	Data: 24/01/2019
Doc24 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrículas RA	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consultar Matrículas por 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 do serviço é possibilitar o acesso aos dados de matrículas de alunos cadastrados no Sistema Secretaria Digital, independente da rede de ensino.

As consultas ocorrerão a partir do RA do aluno e o retorno do serviço serão os dados de uma matrícula, no caso da 1ª matrícula ou a relação de matrículas.

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: ConsultarMatriculasRA 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)	Quando Hover Letra Maiúscula	Digito do Registro do Aluno
inUF	Alfanumérico(02)	Obrigatório Comprimento Máximo Letra Maiúscula	UF do Aluno

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por RA	Data: 24/01/2019
Doc24 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrículas RA	

Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de Matricula	Lista de objetos	Obrigatório.	Em caso de erro, a lista contém um só objeto. Caso contrário, a lista contém N matrículas.
Matricula	Objeto	Não há.	Uma matrícula na lista.
Matricula. outErro	Alfanumérico	Não há.	Mensagem de erro.
Matricula. outRA	Alfanumérico (12)	Não há.	RA do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outDigitoRA	Alfanumérico (1)	Não há.	Dígito do RA (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outUF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outDataNascimento	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de nascimento do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outNomeAluno	Alfanumérico (70)	Não há.	Nome do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outNomeMae	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome da mãe do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outNomePai	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome do pai do aluno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano letivo da matrícula (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outNumClasse	Alfanumérico (11)	Não há.	Número da classe (JCAA) (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outData	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de atualização (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outEscola	Alfanumérico (53)	Não há.	Nome da escola (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outTurno	Alfanumérico (1)	Não há.	Turno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outDescricaoTurno	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do turno (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outHoraInicial	Alfanumérico (5)	Não há.	Hora inicial da classe (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outHoraFinal	Alfanumérico (5)	Não há.	Hora final da classe (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Não há.	Tipo de Ensino (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outDescTipoEnsino	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outHab	Alfanumérico (4)	Não há.	Habilitação (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outSerie	Alfanumérico (2)	Não há.	Série (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outTurma	Alfanumérico (2)	Não há.	Turma (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula. outNumAluno	Alfanumérico (2)	Não há.	Número do aluno na lista de chamada (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por RA	Data: 24/01/2019
Doc24 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrículas RA	

Matricula.outDataInicio	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de início da matrícula (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula.outDataFim	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de fim da matrícula (retornado em caso de primeira matrícula do aluno).
Matricula.outSituacao	Alfanumérico	Não há.	(Retornado em caso de primeira matrícula do aluno.)
Matricula.anoLetivo	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano letivo da matrícula (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.codigoEscola	Alfanumérico (9)	Não há.	CIE da escola (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.turno	Alfanumérico (1)	Não há.	Turno (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.tipoEnsino	Alfanumérico (2)	Não há.	Tipo de Ensino (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.hab	Alfanumérico (4)	Não há.	Habilitação (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.serie	Alfanumérico (2)	Não há.	Série (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.turma	Alfanumérico (2)	Não há.	Turma (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.numero	Alfanumérico (2)	Não há.	Número do aluno (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.dataMatricula	Alfanumérico (10)	Não há.	Data de fim da matrícula (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.numeroClasse	Alfanumérico (11)	Não há.	Número da classe (JCAA) ou termo do tipo "NAO COMPAR", indicando que o aluno não compareceu (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas).
Matricula.situacaoMatricula	Alfanumérico (2)	Não há.	Situação da matrícula do aluno na classe (retornado caso o aluno possua histórico de matrículas). Identificação das siglas no item 2.1.1
Matricula.outPronatec	Alfanumérico(14)	Não há.	Indica se o aluno participa do programa PRONATEC: "ALUNO PRONATEC".
Matricula.outLitTransp	Alfanumérico(35)	Não há.	Indica se o aluno possui transporte escolar
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Matrículas de Aluno por RA	Data: 24/01/2019
Doc24 – INTEGRAÇÃO – Consultar Matrículas RA	

2.1 Tabelas de codificação

2.1.1 Situação da Matrícula

Situação	Descrição	Equivalência
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