

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Consulta Formação Classe

Versão 1.4

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
10/06/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão dos parâmetros de saída tipoensinomulti e seriemulti.	Alexandre Mendes
07/11/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração do tamanho do parâmetro status de 7 para 100 - Inclusão da tabela de codificação Situação Matrícula	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes
18/01/2019	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: Atualização de texto das situações de matrícula (item 2.1.1)	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.4
Descrição do Serviço – Consulta da Formação da Classe	Data: 18/01/2019
Doc27 - INTEGRAÇÃO - Consulta Formação Classe	

1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Consultar Formação Classe”, 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 a consulta de alunos matriculados na classe, independente da situação da matrícula, seguindo as regras do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital. A consulta será feita a partir do número da classe e o retorno é uma relação com RA do aluno, nome do aluno, número do aluno na classe, situação da matrícula, além de dados da classe.

A base do serviço de consulta é a opção 02.2.3 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="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: ConsultaFormacaoClasse 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.
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório	Número da classe. (999999999)
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.4
Descrição do Serviço – Consulta da Formação da Classe	Data: 18/01/2019
Doc27 - INTEGRAÇÃO - Consulta Formação Classe	

Lista de AlunoClasse	Lista de objetos	Obrigatório.	Em caso de erro, a lista contém um só objeto. Caso contrário, a lista contém os N alunos da classe.
AlunoClasse	Objeto	Não há.	Um aluno na lista.
AlunoClasse.outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
AlunoClasse.outAno	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano da classe.
AlunoClasse.outCadastrado	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos cadastrados para a classe.
AlunoClasse.outNumClasse	Alfanumérico (11)	Não há.	Número da classe
AlunoClasse.outTransferido	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos transferidos.
AlunoClasse.outCodEscola	Alfanumérico (5)	Não há.	CIE da escola.
AlunoClasse.outNomeEscola	Alfanumérico (33)	Não há.	Nome da escola.
AlunoClasse.outRemanejado	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos remanejados.
AlunoClasse.outTurno	Alfanumérico (8)	Não há.	Turno da classe.
AlunoClasse.outTipoEnsino	Alfanumérico (39)	Não há.	Tipo de Ensino.
AlunoClasse.outAbandono	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos que tiveram abandono.
AlunoClasse.outNumSala	Alfanumérico (3)	Não há.	Número da sala de aula.
AlunoClasse.outHorario	Alfanumérico (16)	Não há.	Horário de início e fim da classe.
AlunoClasse.outSerie	Alfanumérico (14)	Não há.	Série da classe.
AlunoClasse.outTurma	Alfanumérico (2)	Não há.	Turma da classe.
AlunoClasse.outNaoCompareceu	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos que não compareceram.
AlunoClasse.outOutros	Alfanumérico (2)	Não há.	Número de alunos em outra situação.
AlunoClasse.outAtual	Alfanumérico (2)	Não há.	Número atual de alunos para a classe.
AlunoClasse.numero	Alfanumérico (2)	Não há.	Número do aluno na lista de chamada.
AlunoClasse.nomeAluno	Alfanumérico (40)	Não há.	Nome do aluno.
AlunoClasse.RA	Alfanumérico (12)	Não há.	RA do aluno.
AlunoClasse.digitoRA	Alfanumérico (2)	Não há.	Dígito do RA.
AlunoClasse.UF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do RA.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.4
Descrição do Serviço – Consulta da Formação da Classe	Data: 18/01/2019
Doc27 - INTEGRAÇÃO - Consulta Formação Classe	

AlunoClasse. tipoensinomulti	Alfanumérico (2)	Não há.	Tipo de ensino da matricula do aluno em caso de classe multisseriada
AlunoClasse. seriemulti	Alfanumérico (2)	Não há.	Serie / ano da matricula do aluno em caso de classe multisseriada
AlunoClasse. Status	Alfanumérico (100)	Não há.	Situação do aluno na classe. (item 2.1.1)
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 Tabelas de codificação

2.1.1 Situação da Matricula

01	TRANSFERIDO
02	ABANDONOU
03	RECLASSIFICADO
04	FALECIDO
05	NÃO COMPARECIMENTO
06	CESSÃO POR OBJETIVOS ATINGIDOS
07	CESSÃO POR NÃO FREQUÊNCIA
08	CESSÃO POR TRANSFERÊNCIA/REMANEJAMENTO
09	CESSÃO POR DESISTÊNCIA
10	REMANEJAMENTO
11	CESSÃO POR EXAME
12	CESSÃO POR NÚMERO REDUZIDO DE ALUNOS
13	CESSÃO POR FALTA DE DOCENTE
14	CESSÃO POR DISPENSA
15	CESSÃO POR CONCLUSÃO DO CURSO
16	TRANSFERIDO (CONVERSÃO DO ABANDONO)
17	REMANEJADO (CONVERSÃO DO ABANDONO)
18	NÃO COMPARECIMENTO / FORA DO PRAZO
19	TRANSFERIDO - CEEJA / EAD
20	NÃO COMPARECIMENTO - CEEJA / EAD
21	CONCLUINTE
22	CLASSIFICAÇÃO
31	BAIXA - TRANSFERÊNCIA