

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Consulta Classe Aluno Por Escola

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
25/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
10/11/2017	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Conexão com o ambiente Secretaria Digital • Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Relação de Classes por Escola	Data: 23/07/2018
Doc51 - INTEGRAÇÃO – Consulta Classe Aluno Por Escola	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consulta Classe Aluno Por Escola”, 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 geração de uma relação de classes de uma escola por ano letivo, optando pelo retorno de todas as classes ou filtrando pelo tipo de ensino, serie turno e turma.

~~A base do serviço de alteração de endereço será a opção 02.2.1 do Sistema de Cadastro de Alunos.~~

1.1 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: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: ConsultaClasseAlunoPorEscola 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
inAnoLetivo	Alfanumérico (04)	Obrigatório; comprimento máximo	Ano letivo da consulta
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório	Código da escola (9999999)
inSemestre	Alfanumérico(1)	Opcional	Semestre da classe
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Opcional	Série ou ano da classe
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Opcional	Tipo de ensino

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Relação de Classes por Escola	Data: 23/07/2018
Doc51 - INTEGRAÇÃO – Consulta Classe Aluno Por Escola	

inTurma	Alfanumérico (2)	Opcional	Turma
inTurno	Alfanumérico (1)	Opcional	Turno da Classe
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Mensagens	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
outErro	Alfanumérico(79)	Não há.	Mensagem de erro.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola	Objeto	Não há.	Objeto de resposta na lista.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outCodEscola	Alfanumérico(8)	Não há.	Código da escola.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outCodHabilit	Alfanumérico(6)	Não há.	Código da Habilitação
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outErro	Alfanumérico(79)	Não há.	Mensagem de erro.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outNomeEscola	Alfanumérico(54)	Não há.	Nome da Escola.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outNrClasse	Alfanumérico(11)	Não há.	Número da sala de aula
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeAban	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos que tiveram abandono.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeAtual	Alfanumérico(2)	Não há.	Número atual de alunos para a classe
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeCad	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos cadastrados para a classe.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeCes	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos cessados.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeOutros	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos em outra situação
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeRecla	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos Reclassificados.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeReman	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos remanejados.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outQtdeTransf	Alfanumérico(2)	Não há.	Número de alunos Transferidos.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outSemestre	Alfanumérico(2)	Não há.	Semestre
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outSerieAno	Alfanumérico(2)	Não há.	Série da Classe
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outTipoClasse	Alfanumérico(3)	Não há.	Tipo de classe
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outTipoEnsino	Alfanumérico(2)	Não há.	Tipo de ensino.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outTurma	Alfanumérico(2)	Não há.	Turma da classe.
MsgConsultaClasseAlunoPorEscola. outTurno	Alfanumérico(1)	Não há.	Turno da Classe.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente