

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Consultar Totais Por Escola

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/05/2016	1.0	Versão Inicial	Maria do Carmo
10/06/2016	1.1	Revisão	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Alteração dos endereços de produção e homologação • Conexão com o ambiente da Secretaria Digital • Alteração da descrição do serviço • Alteração da descrição do parâmetro inSemestre	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Totais da Escola por Tipo de Ensino	Data: 10/06/2016
Doc62 - INTEGRAÇÃO – Consultar Total Por Escola	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consultar Totais 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 da relação de totais de alunos de uma escola por tipo de ensino no ano letivo, optando pelo retorno da soma de todas as classes ou filtrando pelo tipo de ensino, serie/ano, turno, turma e semestre.

~~A base do serviço de consulta total 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: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: ConsultarTotaisPorEscola 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 CJE da escola (9999999)

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consultar Totais da Escola por Tipo de Ensino	Data: 10/06/2016
Doc62 - INTEGRAÇÃO – Consultar Total Por Escola	

inSemestre	Alfanumérico(1)	Opcional	Informa qual o semestre específico da consulta: 1 – 1º Semestre 2 – 2º Semestre
inSerieAno	Alfanumérico (2)	Opcional	Permite a pesquisa de um série / ano específico
inTipoEnsino	Alfanumérico (2)	Opcional	Permite a pesquisa de um tipo de ensino específico
inTurma	Alfanumérico (2)	Opcional	Permite a pesquisa de uma turma específica
inTurno	Alfanumérico (1)	Opcional	Permite a pesquisa de um Turno
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.
MsgConsultaTotaisEscola	Objeto	Não há.	Objeto de resposta na lista.
MsgConsultaTotaisEscola. outCodEscola	Alfanumérico(8)	Não há.	Código CIE da escola.
MsgConsultaTotaisEscola. outNomeEscola	Alfanumérico(8)	Não há.	Nome da escola.
MsgConsultaTotaisEscola. outCodTipoEnsino	Alfanumérico(2)	Não há.	Código do tipo de ensino.
MsgConsultaTotaisEscola. outDescrTipoEnsino	Alfanumérico(2)	Não há.	Descrição do tipo de ensino.
MsgConsultaTotaisEscola. outTotAbandono	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos com baixa matrícula por abandono
MsgConsultaTotaisEscola. outTotClasses	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de classes do tipo de ensino
MsgConsultaTotaisEscola. outTotAlunoCad	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos cadastrados no tipo de ensino
MsgConsultaTotaisEscola. outTotCessado	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos cessados
MsgConsultaTotaisEscola. outTotOutros	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos com baixa matrícula por outras situações
MsgConsultaTotaisEscola. outTotReclassificado	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos reclassificados.
MsgConsultaTotaisEscola. outTotRemanejado	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos remanejados
MsgConsultaTotaisEscola. outTotTransferido	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos transferidos
MsgConsultaTotaisEscola. outTotAtivos	Alfanumérico(2)	Não há.	Total de alunos com matrícula ativa no tipo de ensino.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente