

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Consultar Coleta Classe

Versão 1.3

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
08/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
04/08/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão de Campo para Escola Conveniada	Vinícius de Souza
30/08/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Alteração dos endereços de produção e homologação - Exclusão do item 2.1	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Consulta de Classe Coletada	Data: 23/07/2018
Doc55 – INTEGRAÇÃO – Consultar Coleta Classe	

1. Descrição do Serviço

Este documento detalha a estrutura do serviço “Consultar Coleta Classe”, disponibilizada pelo barramento de integração InterSystems Ensemble como parte de um web service segundo o paradigma da Arquitetura Orientada a Serviços (SOA).

A finalidade de serviço é a visualização dos dados de uma classe coletada. Dados como: turno, horas inicial e final tipo de ensino, habilitação, série, turma, capacidade física, número da sala início e fim aula e dias da semana, atividades cadastradas, etc., serão os parâmetros de saída do serviço.

A base do serviço de consulta do quadro é a opção 15.0.0 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: <destino>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: <destino>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: ConsultarColetaClasse 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
inAno	Alfanumérico (4)	Obrigatório.	Ano letivo da classe que a ser consultada. (ex: 2014, 2015...)
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório.	Numero da classe a ser consultada. (ex: 180010030, 190003000 ...)
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Mensagens	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgConsultarColetaClasse.out	Objeto	Não há.	

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Consulta de Classe Coletada	Data: 23/07/2018
Doc55 – INTEGRAÇÃO – Consultar Coleta Classe	

MsgConsultarColetaClasse.out outAEE01	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE02	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE03	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE04	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE05	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE06	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE07	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE08	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE09	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE10	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out outAEE11	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da atividade (AEE) desenvolvida na classe multifuncional (TipoEnsino = 32).
MsgConsultarColetaClasse.out CapacidadeFisica	Alfanumérico (2)	Não há.	Quantidade física de alunos da Sala
MsgConsultarColetaClasse.out DataInicio	Alfanumérico (10)	Não há.	Data início do curso
MsgConsultarColetaClasse.out DescrHabillit	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição habilidade
MsgConsultarColetaClasse.out DescrNivel	Alfanumérico (40)	Não há.	Nível de ensino para classe com atividade complementar
MsgConsultarColetaClasse.out DescrPreench	Alfanumérico (40)	Não há.	Informação complementar da classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrProgEstadual	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do programa estadual que a classe participa
MsgConsultarColetaClasse.out DescrSala	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da sala
MsgConsultarColetaClasse.out DescrSerie	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição série
MsgConsultarColetaClasse.out DescrSituacaoClasse	Alfanumérico (40)	Não há.	Situação da classe

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Consulta de Classe Coletada	Data: 23/07/2018
Doc55 – INTEGRAÇÃO – Consultar Coleta Classe	

MsgConsultarColetaClasse.out DescrTipoEnsino	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do tipo de ensino
MsgConsultarColetaClasse.out DescrTurma	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição da turma
MsgConsultarColetaClasse.out DescrTurno	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do turno
MsgConsultarColetaClasse.out Domingo	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Assinado "X"
MsgConsultarColetaClasse.out DurClasse	Alfanumérico (17)	Não há.	Duração da classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodEscola	Alfanumérico (7)	Não há.	Código da escola
MsgConsultarColetaClasse.out Habilitacao	Alfanumérico (6)	Não há.	Código da habilitação
MsgConsultarColetaClasse.out HoraFinal	Alfanumérico (5)	Não há.	Horário de término do curso (hhmm)
MsgConsultarColetaClasse.out HoraInicial	Alfanumérico (5)	Não há.	Horário de início do curso (hhmm)
MsgConsultarColetaClasse.out InicioAula	Alfanumérico (10)	Não há.	Data inicio aula
MsgConsultarColetaClasse.out Nivel	Alfanumerio(3)	Não há.	Código de nível
MsgConsultarColetaClasse.out NomeEscola	Alfanumérico (28)	Não há.	Nome da escola
MsgConsultarColetaClasse.out NomeUnidade	Alfanumérico (63)	Não há.	Nome da unidade
MsgConsultarColetaClasse.out NumeroSala	Alfanumérico (3)	Não há.	Numero da Sala
MsgConsultarColetaClasse.out ProgMaisEduc	Alfanumérico (3)	Não há.	Indica se a classe participa do programa mais educação
MsgConsultarColetaClasse.out QtdAlunoClasse	Alfanumérico (2)	Não há.	Total de alunos da classe
MsgConsultarColetaClasse.out QtdCargaHoraHabilitaca	Alfanumérico (3)	Não há.	Total da carga horária para o curso habilitação
MsgConsultarColetaClasse.out QuartaFeira	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out QuintaFeira	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out Sabado	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out SegundaFeira	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out SerieAno	Alfanumérico (2)	Não há.	Série do Tipo de Ensino
MsgConsultarColetaClasse.out SextaFeira	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out TercaFeira	Alfanumérico (1)	Não há.	Dia da semana contemplado pela classe. Marcar com "X"
MsgConsultarColetaClasse.out TerminoAula	Alfanumérico (10)	Não há.	Data Final da aula

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.3
Descrição do Serviço: Consulta de Classe Coletada	Data: 23/07/2018
Doc55 – INTEGRAÇÃO – Consultar Coleta Classe	

MsgConsultarColetaClasse.out TipoClasse	Alfanumérico (24)	Não há.	Tipo da Classe
MsgConsultarColetaClasse.out TipoEnsino	Alfanumérico (2)	Não há.	Tipo de Ensino
MsgConsultarColetaClasse.out Turma	Alfanumérico (2)	Não há.	Turma (Ex. A, B, 1, 2, A1, B1)
MsgConsultarColetaClasse.out Turno	Alfanumérico (1)	Não há.	Código do Turno
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC01	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 1ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC02	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 2ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC03	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 3ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC04	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 4ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC05	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 5ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out CodATC06	Alfanumérico (5)	Não há.	Código da 6ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC01	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 1ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC02	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 2ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC03	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 3ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC04	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 4ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC05	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 5ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out DescrATC06	Alfanumérico (50)	Não há.	Descrição da 6ª atividade complementar cadastrada na classe
MsgConsultarColetaClasse.out ClasseConvenioEst	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição se a classe possui convênio com o estado (Exclusivo para tipo de ensino 33)
MsgConsultarColetaClasse.out Erro	Alfanumérico(79)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 — Determinação da Opção no sistema JCAA segundo o ano recebido da aplicação cliente

O serviço utilizará a seguinte tabela de comparação para determinar qual opção utilizar em cada opção no Sistema Cadastro de Alunos (uso interno)

Ano	Operação	Opção JCAA (inOpcao)
2017	Consultar Coleta de Classe	15.4.6