

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED) Consultar Escola CIE

Versão 1.2

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
04/05/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Inclusão do parâmetro de saída educinfantil.	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none">Conexão com o ambiente Secretaria DigitalAlteração da descrição do serviçoAlteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consulta Escolas por Código CIE	Data: 23/07/2018
Doc26 – INTEGRAÇÃO – Consultar Escola CIE	

1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Consultar Escola CIE”, disponibilizado pelo barramento de integração InterSystems Ensemble como parte de um web service segundo o paradigma da Arquitetura Orientada a Serviços (SOA). Baseia-se no CIE (Código de Identificação da Escola).

A finalidade de serviço é efetuar a consulta de dados de escolas de todas as redes de ensino através do código de identificação de escolas, o código CIE.

A base do serviço de consulta é a opção 02.5.3 do Sistema Cadastro de Alunos.

2. Especificação da Integração

Destino	<p>Produção: - https://integracaosed.educacao.sp.gov.br</p> <p>Homologação: - https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br</p>		
Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada	Web service SOAP		
Especificação do Acesso/ Autenticação	<p>SOAP Location: <a href="http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS</p> <p>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</p> <p>Operation: ConsultarEscolaPorCIE A autenticação deverá ser feita através dos campos de entrada Usuario e Senha.</p>		
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.
inCodEscola	Alfanumérico (7)	Obrigatório.	Código CIE da escola. (9999999)
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de Escola	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
Escola	Objeto	Não há.	Uma escola na lista.

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consulta Escolas por Código CIE	Data: 23/07/2018
Doc26 – INTEGRAÇÃO – Consultar Escola CIE	

Escola. outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro.
Escola. outDataAlteracao	Alfanumérico (10)	Não há.	Data da última alteração.
Escola. outNumDiretoria01	Alfanumérico (7)	Não há.	Número da Diretoria Estado.
Escola. outDescDiretoria01	Alfanumérico (33)	Não há.	Descrição da Diretoria Estado.
Escola. outNumDiretoria02	Alfanumérico (5)	Não há.	Número da Diretoria Município.
Escola. outDescDiretoria02	Alfanumérico (33)	Não há.	Descrição da Diretoria Município.
Escola. outLitCodUnid	Alfanumérico (10)	Não há.	Código da Unidade.
Escola. outCodUnidAdm	Alfanumérico (14)	Não há.	Código da Unidade Administrativa.
Escola. outCodEscola	Alfanumérico (7)	Não há.	CIE da escola.
Escola. outNomeEscola	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome da escola.
Escola. outSitEscola	Alfanumérico (20)	Não há.	Situação da escola (status).
Escola. outNomeAbrEscola	Alfanumérico (33)	Não há.	Nome abreviado da escola.
Escola. outCategoriaEscola	Alfanumérico (10)	Não há.	Categoria da escola.
Escola. outLitVinc	Alfanumérico (12)	Não há.	
Escola. outCodEscolaVinc	Alfanumérico (9)	Não há.	Código da Escola Vinculadora
Escola. outNomeAbrEscolaVinc	Alfanumérico (33)	Não há.	Nome da Escola Vinculadora
Escola. outDescDepAdm	Alfanumérico (10)	Não há.	Descrição da Dependência Administrativa.
Escola. outEndZona	Alfanumérico (6)	Não há.	Zona do endereço.
Escola. outTipoEscola	Alfanumérico (2)	Não há.	Código do tipo de escola.
Escola. outDescTipoEscola	Alfanumérico (40)	Não há.	Descrição do tipo de escola.
Escola. outDescRendimento	Alfanumérico (30)	Não há.	Situação do Rendimento Escolar.
Escola. outDtFimDigRendimento	Alfanumérico (10)	Não há.	Data fim para digitar o Rendimento Escolar.
Escola. outEndereco	Alfanumérico (76)	Não há.	Endereço da escola.
Escola. outCep	Alfanumérico (9)	Não há.	CEP da escola.
Escola. outCodIdentMunicipio	Alfanumérico (4)	Não há.	Código de identificação do Município (Ex. 100).

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consulta Escolas por Código CIE	Data: 23/07/2018
Doc26 – INTEGRAÇÃO – Consultar Escola CIE	

Escola. outNomeAbrMunicipio	Alfanumérico (22)	Não há.	Nome abreviado no Município.
Escola. outBairro	Alfanumérico (30)	Não há.	Bairro da escola.
Escola. outCodDistrito	Alfanumérico (2)	Não há.	Código do Distrito.
Escola. outNomeDistrito	Alfanumérico (30)	Não há.	Nome do Distrito.
Escola. outRedeFisica	Alfanumérico (2)	Não há.	
Escola. outDDD	Alfanumérico (3)	Não há.	DDD do telefone da escola.
Escola. outTelefone01	Alfanumérico (12)	Não há.	Telefone da escola (1).
Escola. outTelefone02	Alfanumérico (12)	Não há.	Telefone da escola (2).
Escola. outFax	Alfanumérico (12)	Não há.	Fax da escola.
Escola. outEmail	Alfanumérico (60)	Não há.	E-mail da escola.
Escola. outDescAdicional	Alfanumérico (40)	Não há.	
Escola. outCaixaPostal	Alfanumérico (13)	Não há.	Caixa postal.
Escola. outNumCaixaPostal	Alfanumérico (10)	Não há.	Número.
Escola. outCepCaixaPostal	Alfanumérico (9)	Não há.	CEP da caixa postal.
Escola. outProgPAI	Alfanumérico (77)	Não há.	
Escola. outDescEnsino01	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino02	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino03	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino04	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino05	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino06	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino07	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outDescEnsino08	Alfanumérico (30)	Não há.	Descrição do tipo de Ensino oferecido pela escola.
Escola. outAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano letivo.
Escola. outLitMun	Alfanumérico (14)	Não há.	

Integração do Sistema Secretaria Digital(SED)	Versão: 1.2
Descrição do Serviço – Consulta Escolas por Código CIE	Data: 23/07/2018
Doc26 – INTEGRAÇÃO – Consultar Escola CIE	

Escola. outAnoMunc	Alfanumérico (4)	Não há.	
Escola. outCodEscMun	Alfanumérico (7)	Não há.	
Escola. ano	Alfanumérico (4)	Não há.	Ano do histórico da escola.
Escola. classe	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de classes para a escola no ano.
Escola. aluno	Alfanumérico (6)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano.
Escola. fundamental1a4	Alfanumérico (6)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Fundamental de 1ª a 4ª série.
Escola. fundamental5a8	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Fundamental de 5ª a 9ª série.
Escola. fundamental9	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Fundamental de 9 anos.
Escola. medio	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Médio.
Escola. ejaFund	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Fundamental EJA.
Escola. ejaMedio	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Médio EJA.
Escola. educEspec	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola na Educação Especial.
Escola. educinfantil	Alfanumérico (5)	Não há.	Quantidade de alunos na escola no ano no Ensino Infantil.
Escola. outros	Alfanumérico (6)	Não há.	Quantidade de alunos na escola em outros tipos de Ensino.
Escola. outConstr	Alfanumérico (4)	Não há.	Total da área construída na escola
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente