

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

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
14/07/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: • Alteração dos endereços de produção e homologação • Conexão com o ambiente Secretaria Digital • Alteração da descrição do serviço • Exclusão do item 2.1	Alexandre Mendes

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Consulta de CEP	Data: 23/07/2018
Doc56 – INTEGRAÇÃO – Consultar CEP	

1. Descrição do Serviço

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

Esse serviço retornará dados do logradouro que o CEP informado representa. Esse retorno só ocorrerá se a localidade possuir CEP por logradouro e pertencer ao estado de São Paulo.

A base desse serviço de consulta é a opção 02.6.4 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: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS WSDL: http://<IP do servidor>/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1 Operation: ConsultarCep 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
inCep	Alfanumérico (8)	Obrigatório.	Número do CEP que será consultado (99999999)
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outLocal	Alfanumérico (50)	Não há.	Nome da localidade do CEP
outUF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF da localidade do CEP

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.1
Descrição do Serviço: Consulta de CEP	Data: 23/07/2018
Doc56 – INTEGRAÇÃO – Consultar CEP	

outTipoLogradouro	Alfanumérico (50)	Não há.	Tipo do Logradouro do CEP (ex: Rua, Passagem, Travessa, etc.)
outNomeLogradouro	Alfanumérico (60)	Não há.	Nome do Logradouro
outComplemento	Alfanumérico (40)	Não há.	Complemento do Logradouro (ex: de 1 até 575, do km 224,5 até 225,5, etc.)
outNomeAbreviado	Alfanumérico (35)	Não há.	Nome abreviado do logradouro
outCEP	Alfanumérico (9)	Não há.	Numero do CEP do logradouro
outBairroInicio	Alfanumérico (50)	Não há.	Código DNE e Nome do Bairro Inicial do CEP
outBairroFinal	Alfanumérico (50)	Não há.	Código DNE e Nome do Bairro Final do CEP
outDtAlteracao	Alfanumérico (10)	Não há.	Data da última atualização dos dados do CEP na base do SCA.
outErro	Alfanumérico (79)	Não há.	Mensagem de erro
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente