

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

Versão 1.5

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
11/05/2015	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
22/06/2016	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração da obrigatoriedade dos parâmetros de entrada (item 2) inNomeMae, inDiaNascimento, inMesNascimento e inAnoNascimento	Alexandre Mendes
27/10/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: - Conexão com o ambiente Secretaria Digital - Alteração da descrição do serviço - Inclusão dos parâmetros de saída: outLogradouro, outComplemento, outNumero, outLongitude, outLatitude e outEndIndicativo (outBairro, outCidade, outLatitude, outLogradouro, outLongitude, outNumero, outUF)	Alexandre Mendes
05/03/2018	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: Inclusão de novos tipos de consultas: ConsultaDocumentos e ConsultaNomeCompleto	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.4	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes
10/04/2019	1.5	Alterados os seguintes aspectos no documento:	Alexandre Mendes

		• Correção apenas no documento: parâmetros de saída – tipos de recursos e telefone celular.	
--	--	---	--

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

1. Descrição do Serviço

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

A finalidade do serviço é possibilitar o acesso aos dados das fichas dos alunos cadastrados no Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital, independente da rede de ensino.

As consultas ocorrerão a partir do RA do aluno, documentos, busca fonética utilizando o nome do aluno, nome social, nome da mãe e data de nascimento ou através do nome completo do aluno ou nome da mãe ou nome do pai.

O retorno do serviço será os dados da ficha ou uma relação de alunos que se enquadrem na busca fonética ou na busca por nome completo.

~~A base do serviço de consulta da ficha serão as opções 02.1.1 e 02.1.2 do Sistema de 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: <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: ConsultarFichaAluno 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

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

OPÇÃO 1 - ConsultaRA			
inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número de Registro do Aluno
inDigitoRA	Alfanumérico (02)	Quando houver Letra Maiúsculo.	Digito de Registro do Aluno
inUF	Alfanumérico (02)	Obrigatório; comprimento máximo. Letra Maiúscula.	UF do Aluno
OPÇÃO 2 - ConsultaFonética			
inNomeAluno	Alfanumérico (60)	Obrigatório, caso inNomeSocial não informado	Nome completo do aluno
inNomeSocial	Alfanumérico (50)	Obrigatório, caso inNomeAluno não informado	Nome social do aluno, atendendo o Decreto 55588
inNomeMae	Alfanumérico (60)	Obrigatório, caso os parâmetros da data de nascimento não sejam informados	Nome completo da mãe do aluno
inDiaNascimento	Alfanumérico (2)	Obrigatório, caso os demais parâmetros da data de nascimento sejam informados e inNomeMae não informado	Dia de nascimento do aluno (formato dd)
inMesNascimento	Alfanumérico (2)	Obrigatório, caso os demais parâmetros da data de nascimento sejam informados e inNomeMae não informado	Mês de nascimento do aluno (formato mm)
inAnoNascimento	Alfanumérico (4)	Obrigatório, caso os demais parâmetros da data de nascimento sejam informados e inNomeMae não informado	Ano de nascimento do aluno (formato aaaa)
OPÇÃO 3 – ConsultaNomeCompleto (É obrigatório informar apenas um campo dessa opção)			
inNomeComplAluno	Alfanumérico (60)	Opcional	Nome completo do aluno
inNomeComplMae	Alfanumérico (60)	Opcional	Nome completo da mãe do aluno
inNomeComplPai	Alfanumérico (60)	Opcional	Nome completo do pai do aluno
OPÇÃO 4 – ConsultaDocumentos (É obrigatório informar apenas tipo de documento nessa dessa opção)			

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

inNumRG	Alfanumérico (16)	Opcional	Numero do RG ou RNE do aluno
inDigitoRG	Alfanumérico (2)	Opcional	Digito do RG do aluno
inUFRG	Alfanumérico (SP)	Opcional	Sigla UF do RG do aluno
inCPF	Alfanumérico (11)	Opcional	Numero do CPF do aluno
inNumINEP	Alfanumérico (13)	Opcional	Numero do código INEP do aluno
inNumNIS	Alfanumérico (13)	Opcional	Numero NIS do aluno
inNumCertidaoNova	Alfanumérico (33)	Opcional	Numero da certidão de nascimento do aluno, formato novo, válido a partir de 2010
inNumCertidaoNasc	Alfanumérico (8)	Opcional	Numero da certidão de nascimento do aluno, formato antigo, válido até de 2010
inLivroCertidaoNasc	Alfanumérico (6)	Opcional	Identificação do livro onde a certidão está contida
inFolhaCertidaoNasc	Alfanumérico (6)	Opcional	Identificação da folha onde a certidão está contida

Parâmetros de Saída

Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outSucesso	Alfanumérico	Não há.	Retorna "OK" em caso de dado localizado
outErro	Alfanumérico	Não há.	Erro no retorno da consulta
Lista de FichaAluno	Lista de objetos	Opcional.	Lista contendo um só objeto.
FichaAluno	Objeto	Não há.	
FichaAluno. outBairro	Alfanumérico	Não há.	Bairro
FichaAluno. outBolsaFamilia	Alfanumérico	Não há.	Indica que o aluno participa do Programa Bolsa Família
FichaAluno. outCEP	Alfanumérico	Não há.	CEP
FichaAluno. outCPF	Alfanumérico	Não há.	CPF do aluno.
FichaAluno. outCidade	Alfanumérico	Não há.	Cidade
FichaAluno. outDeficiencias	Lista de objetos	Obrigatório.	
Item de FichaAluno.outDeficiencias	Alfanumérico	Não há.	Código e descrição da deficiência
FichaAluno. outCodPaisOrigem	Alfanumérico	Não há.	Código e Descrição do país de origem
FichaAluno. outCorRaca	Alfanumérico	Não há.	Cor/Raça do aluno
FichaAluno. outCuidador	Alfanumérico	Não há.	Identifica se o aluno com necessidades especiais possui o acompanhamento de um Cuidador
FichaAluno. outDDD	Alfanumérico	Não há.	DDD
FichaAluno. outDataAlteracao	Alfanumérico	Não há.	Data da última alteração no registro
FichaAluno. outDataEmisRegNasc	Alfanumérico	Não há.	Data de emissão do Registro de Nascimento

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

FichaAluno. outDataEmissaoRG	Alfanumérico	Não há.	Data de emissão do RG
FichaAluno. outDataEntrBrasil	Alfanumérico	Não há.	Data de entrada no Brasil (para alunos estrangeiros)
FichaAluno. outDataNascimento	Alfanumérico	Não há.	Data de nascimento do aluno no formato dd/mm/aaaa
FichaAluno. outDescMunNasc	Alfanumérico	Não há.	Município de nascimento do aluno
FichaAluno. outDigitoRA	Alfanumérico	Não há.	Dígito do RA do aluno
FichaAluno. outDigitoRG	Alfanumérico	Não há.	Dígito do RG
FichaAluno. outEndereco	Alfanumérico	Não há.	Logradouro + Número da Residência + Complemento
FichaAluno. outLogradouro	Alfanumérico	Não há.	Logradouro do endereço residencial
FichaAluno. outNumero	Alfanumérico	Não há.	Numero do endereço residencial
FichaAluno. outComplemento	Alfanumérico	Não há.	Complemento do endereço residencial
FichaAluno. outLatitude	Alfanumérico	Não há.	Coordenada de latitude do endereço residencial
FichaAluno. outLongitude	Alfanumérico	Não há.	Coordenada de longitude do endereço residencial
FichaAluno. outEmail	Alfanumérico	Não há.	Email do aluno
FichaAluno. outErro	Alfanumérico	Não há.	Erro no retorno da consulta
FichaAluno. outFoneRecado	Alfanumérico	Não há.	Telefone de recado do aluno
FichaAluno. outFoneResidencial	Alfanumérico	Não há.	Telefone residencial do aluno
FichaAluno.outEndIndicativo			
FichaAluno.outEndIndicativo. outBairro	Alfanumérico	Não há.	Bairro do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outCidade	Alfanumérico	Não há.	Cidade do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outLatitude	Alfanumérico	Não há.	Coordenada de latitude do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outLogradouro	Alfanumérico	Não há.	Logradouro do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outLongitude	Alfanumérico	Não há.	Coordenada de longitude do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outNumero	Alfanumérico	Não há.	Numero do endereço indicativo
FichaAluno.outEndIndicativo. outUF	Alfanumérico	Não há.	UF do endereço indicativo

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

FichaAluno. outIrmaos	Alfanumérico	Não há.	Identifica se o aluno possui irmãos relacionados no Cadastro de Aluno. Caso positivo retornará: "IRMAO(S)". Caso não tenha, o campo não terá valor algum.
FichaAluno. outGemeo	Alfanumérico	Não há.	Identifica se há irmão Gêmeo. Caso positivo retornará: "GEMEO". Caso não haja gêmeo, o campo não terá valor algum.
FichaAluno. outIdentAlunoMEC	Alfanumérico	Não há.	Identificação do aluno no MEC
FichaAluno. outMobilidadeReduzida	Alfanumérico	Não há.	Identifica se há mobilidade reduzida. Caso positivo retornará o tipo: "TEMPORARIA" ou "PERMANENTE". Caso não haja, o campo não terá valor algum.
FichaAluno. outNacionalidade	Alfanumérico	Não há.	Nacionalidade do Aluno
FichaAluno. outNomeAluno	Alfanumérico	Não há.	Nome do aluno
FichaAluno. outNomeMae	Alfanumérico	Não há.	Nome da mãe
FichaAluno. outNomePai	Alfanumérico	Não há.	Nome do pai
FichaAluno. outNomeSocial	Alfanumérico	Não há.	Nome social do aluno, atendendo o Decreto 55588
FichaAluno. outNomePaisOrigem	Alfanumérico	Não há.	Nome do país
FichaAluno. outNumNis	Alfanumérico	Não há.	Número de identificação social
FichaAluno. outNumRG	Alfanumérico	Não há.	Número do RG
FichaAluno. outNumRegNasc	Alfanumérico	Não há.	Número de Registro de Nascimento
FichaAluno. outObsRecado	Alfanumérico	Não há.	Observação
FichaAluno. outOperador	Alfanumérico	Não há.	Operador do Cadastro de Alunos que efetuou a última alteração na ficha do aluno
FichaAluno. outProfisSaude	Alfanumérico	Não há.	Identifica se o aluno com necessidades especiais possui o acompanhamento de um Profissional de Saúde.
FichaAluno. outQuilombola	Alfanumérico	Não há.	Identifica se o aluno é quilombola. Caso positivo retornará: "QUILOMBOLA". Caso não seja, o campo não terá valor algum.
FichaAluno. outRA	Alfanumérico	Não há.	Número do RA do aluno
FichaAluno. outSexo	Alfanumérico	Não há.	Feminino ou Masculino

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

FichaAluno.outUF	Alfanumérico	Não há.	Estado
FichaAluno.outUFNascimento	Alfanumérico	Não há.	Estado de nascimento do aluno
FichaAluno.outUFRA	Alfanumérico	Não há.	UF do aluno
FichaAluno.outUFRG	Alfanumérico	Não há.	Estado do RG
FichaAluno.outZona	Alfanumérico	Não há.	Rural ou Urbano
Certidão Antiga			
FichaAluno.outCertidaoResp.outDes cDistritoNasc	Alfanumérico	Não há.	Distrito da Certidão de Nascimento
FichaAluno.outCertidaoResp.outDes cMunComarca	Alfanumérico	Não há.	Município da comarca da Certidão
FichaAluno.outCertidaoResp.outUFC comarca	Alfanumérico	Não há.	Estado da comarca da Certidão
FichaAluno.outCertidaoResp.outNum LivroReg	Alfanumérico	Não há.	Número do livro da Certidão de Nascimento
FichaAluno.outCertidaoResp.outFolh aRegNum	Alfanumérico	Não há.	Número da folha do Registro de Nascimento do aluno
Certidão Nova			
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr01	Alfanumérico	Não há.	Código do cartório
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr02	Alfanumérico	Não há.	Código do acervo
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr03	Alfanumérico	Não há.	Serviço de registro civil das pessoas naturais
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr04	Alfanumérico	Não há.	Ano do registro
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr05	Alfanumérico	Não há.	Tipo do Livro
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr06	Alfanumérico	Não há.	Número do Livro
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr07	Alfanumérico	Não há.	Número da Folha
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr08	Alfanumérico	Não há.	Número do Termo
FichaAluno.outCertidaoResp.outCert Matr09	Alfanumérico	Não há.	Dígito de Controle
FichaAluno.outAuxilioLeitor	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outAuxilioTranscricao	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outGuiaInterprete	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outInterpreteLibras	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outLeituraLabial	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outNenhum	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outProvaBraile	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outProvaAmpliada	Alfanumérico	Não há.	Tipo de recurso.
FichaAluno.outTam16	Alfanumérico	Não há.	Indicador de prova com tamanho de fonte 16.

Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital	Versão: 1.5
Descrição do Serviço – Consulta da Ficha de Aluno por RA ou Fonética	Data: 10/04/2019
Doc04 - INTEGRAÇÃO – Consultar Ficha Aluno	

FichaAluno.outTam20	Alfanumérico	Não há.	Indicador de prova com tamanho de fonte 20.
FichaAluno.outTam24	Alfanumérico	Não há.	Indicador de prova com tamanho de fonte 24.
FichaAluno.outSMS	Alfanumérico	Não há.	Indicador para recebimento de SMS, deve ser “S” ou “N”
FichaAluno.outDDDCel	Alfanumérico	Não há.	DDD do telefone celular
FichaAluno.outFoneCel	Alfanumérico	Não há.	Telefone celular
Lista de ListaAlunos	Lista de objetos	Opcional.	Retorno possível para a Consulta fonética, a lista contém N alunos.
ListaAlunos.outRA	Alfanumérico	Não há.	RA do aluno
ListaAlunos.outDigitoRA	Alfanumérico	Não há.	Digito RA do Aluno
ListaAlunos.outUFRA	Alfanumérico	Não há.	UF RA do aluno
ListaAlunos.outNomeAluno	Alfanumérico	Não há.	Nome do aluno
ListaAlunos.outNomeMae	Alfanumérico	Não há.	Nome da mãe
ListaAlunos.outDataNascimento	Alfanumérico	Não há.	Data de nascimento do aluno no formato dd/mm/aaaa
outProcessoID	Alfanumérico	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente