

# Integração do Sistema de Cadastro de Alunos (SCA) e Secretaria Digital (SED) Consultar Rendimento Escolar por Número de Classe

Versão 1.3

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
28/03/2016	1.0	Versão Inicial	Maria do Carmo
10/06/2016	1.1	Revisão	Alexandre Mendes
12/12/2017	1.2	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conexão com o ambiente da Secretaria Digital</li><li>• Alteração da descrição do serviço</li></ul>	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.3	Alterados os seguintes aspectos no documento: <ul style="list-style-type: none"><li>• Alteração dos endereços de produção e homologação</li><li>• Exclusão do <b>item 2.1</b></li><li>• Alteração da descrição do parâmetro <b>inSemestre</b></li></ul>	Alexandre Mendes

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço – Consultar Rendimento Escolar por Nº de Classe</b>	Data: 23/07/2018
Doc60 - INTEGRAÇÃO - Consultar Rendimento Escolar por Número de Classe	

## 1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Consultar Rendimento Escolar por número de 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 desse serviço é efetuar a consulta do rendimento escolar dos alunos (aprovados ou reprovados) de uma determinada classe dos ensinos: fundamental, médio e educação de jovens e adultos (EJA).

A base desse serviço é a opção 07.0.0 do Sistema de Cadastro de Alunos.

## 2. Especificação da Integração

<b>Destino</b>	<p><b>Produção:</b> - <a href="https://integracaosed.educacao.sp.gov.br">https://integracaosed.educacao.sp.gov.br</a></p> <p><b>Homologação:</b> - <a href="https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br">https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br</a></p>		
<b>Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada</b>	Web service SOAP		
<b>Especificação do Acesso/ Autenticação</b>	<p>SOAP Location:  <a href="http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS">http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS</a></p> <p>WSDL: <a href="http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1">http://&lt;IP do servidor&gt;/educacao/Sec.BS.SecretariaMunicipal.CLS?WSDL=1</a></p> <p>Operation:ConsultarRendPorNumeroClasse 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 (confidencial).
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número de classe que ocorrerá a consulta Rendimento
inSemestre	Alfanumérico (1)	Obrigatório; comprimento máximo.	<p>Informa qual o semestre da classe:</p> <p><b>1</b> – Rendimento Escolar – 1º Semestre <b>2</b> – Rendimento Escolar – 2º Semestre <b>0</b> – Rendimento Escolar – Anual</p>

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço – Consultar Rendimento Escolar por Nº de Classe</b>	Data: 23/07/2018
Doc60 - INTEGRAÇÃO - Consultar Rendimento Escolar por Número de Classe	

inAnoLetivo	Alfanumérico (4)	Obrigatório comprimento máximo	Ano Letivo da Classe
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
ConsultarRendPorNumeroClasse Response	Objeto	Obrigatório.	Objeto.
Mensagens	Objeto	Não há.	
outTipoEnsino	Alfanumérico (40)	Não há.	Tipo de ensino da classe
outSerie	Alfanumérico (15)	Não há.	Série / Ano da classe
outEscola	Alfanumérico (44)	Não há.	Código Escola.
outHora	Alfanumérico (16)	Não há.	Hora inicial e final da turma.
outNumSala	Alfanumérico (8)	Não há.	Número da sala
outTurma	Alfanumérico (2)	Não há.	Sigla de identificação da Turma.
outTurno	Alfanumérico (8)	Não há.	Turno da classe
outTotAluAprovado	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de alunos aprovados
outTotAluAprovadoParc	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de alunos aprovados parcialmente
outTotAluEmAndamento	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de alunos com curso em andamento.
outTotAluGeral	Alfanumérico (8)	Não há.	Total geral.
outTotAluRendFreqInsuf	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de alunos retidos por rendimento insuficiente.
outTotAluRetFreqInsuf	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de alunos retidos por frequência insuficiente.
outTotAluRetParcial	Alfanumérico (2)	Não há.	Total de alunos retidos parcialmente.
outTotAluTermEspecific	Alfanumérico (8)	Não há.	Total de aluno terminalidade específica
outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
outErro	Lista de objeto	Não há.	Mensagem de erro.
Lista de Alunos	Lista de Objetos	Não há.	Lista de alunos com rendimentos informados da classe consultada.
Alunos.outRA	Alfanumérico (12)	Não há.	Número do RA do aluno
Alunos.outDigitoRA	Alfanumérico (2)	Não há.	Dígito do RA do Aluno
Alunos.outUF	Alfanumérico (2)	Não há.	UF do RA do aluno
Alunos.outNumero	Alfanumérico (2)	Não há.	Número do aluno na chamada escolar
Alunos.outRendimento	Alfanumérico (15)	Não há.	Tipo de Rendimento
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há.	Identificação da requisição processada pelo ambiente

<b>Integração do Sistema de Cadastro de Alunos e Secretaria Digital</b>	Versão: 1.3
<b>Descrição do Serviço – Consultar Rendimento Escolar por Nº de Classe</b>	Data: 23/07/2018
Doc60 - INTEGRAÇÃO - Consultar Rendimento Escolar por Número de Classe	

## **2.1 — Determinação da Opção no sistema JCAA segundo o semestre 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)

<b>Semestre</b>	<b>Operação</b>	<b>Opção JCAA (inOpcao)</b>
1	Consultar o Rendimento Escolar – 1º Semestre	7.1.1
2	Consultar o Rendimento Escolar – 2º Semestre	7.5.5
0	Consultar o Rendimento Escolar – Anual	7.5.5