

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED) Lançar Rendimento por Aluno

Versão 1.1

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
12/12/2017	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes
23/07/2018	1.1	Alterados os seguintes aspectos no documento: Alteração dos endereços de produção e homologação	Alexandre Mendes

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço – Informar do Rendimento Escolar por Aluno	Data: 23/07/2018
Doc64 - INTEGRAÇÃO - Lançar Rendimento por Aluno	

1. Descrição do Serviço

Este documento especifica a operação “Lançar Rendimento por Aluno”, 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 o lançamento do rendimento escolar (aprovação ou reprovação) de de um aluno em uma determinada classe dos ensinos: fundamental, médio, educação de jovens e adultos (EJA) e profissional, seguindo as regras do Sistema Secretaria Digital (SED)

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: LancarRendimentoPorAluno 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 (confidencial).
inNumClasse	Alfanumérico (9)	Obrigatório; comprimento máximo.	Número de classe que terá o rendimento lançado
inAlunos	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista de alunos na classe.
AlunoRend	Objeto	Não há.	Um aluno na lista.
AlunoRend.inRA	Alfanumérico (12)	Obrigatório; comprimento máximo	RA do aluno. (999999999999)
AlunoRend.inDigitoRA	Alfanumérico (2)	Obrigatório, quando houver.	Dígito do RA do Aluno

Integração do Sistema Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.1
Descrição do Serviço – Informar do Rendimento Escolar por Aluno	Data: 23/07/2018
Doc64 - INTEGRAÇÃO - Lançar Rendimento por Aluno	

AlunoRend. inUF	Alfanumérico (2)	Obrigatório; comprimento máximo.	UF do aluno.
AlunRend. inRendimento	Alfanumérico (1)	Obrigatório.	Rendimento do aluno (item 2.1)
AlunRend. inConcluente	Alfanumérico (1)	Opcional. Preencher apenas S ou N	Obrigatório apenas para classes de educação profissional. Preencha apenas S – SIM ou N – NÃO
Parâmetros de Saída			
Campo	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
Lista de MsgRendimentoEscolar	Lista de objetos	Obrigatório.	Lista contendo um só objeto.
MsgRendimentoEscolar	Objeto	Não há.	
MsgRendimentoEscolar. outSucesso	Alfanumérico (30)	Não há.	Mensagem de sucesso.
MsgRendimentoEscolar. outErro	Alfanumérico (200)	Não há.	Mensagem de erro.
outProcessoID	Alfanumérico (16)	Não há	Identificação da requisição processada pelo ambiente

2.1 Tipos de Rendimento

Rendimento	Descrição do Rendimento
1.	APROVADO
2.	APROVADO PARCIALMENTE
3.	RETIDO POR FREQUENCIA
4.	RETIDO POR RENDIMENTO
5.	RETIDO PARCIALMENTE
7.	TERMINALIDADE ESPECIFICA
8.	CURSO EM ANDAMENTO