

**Projeto:** FS007361 – Integração SGE com LMS(SESI)

**Cliente:** SESI DN

Belo Horizonte, 03 de novembro de 2017

## 1. Síntese

Esse documento detalha alterações solicitadas no escopo do projeto e deve ser analisado em conjunto com o Detalhamento Funcional do mesmo e demais Análises de Impacto já elaboradas.

## 2. Solicitações de Alterações

I. Alteração – Dados enviados no campo NAME da integração

## 3. Artefatos/Requisitos Alterados

Artefatos /Requisitos	Foram Alterados? S/N
Matriz de Rastreabilidade	N
Plano de Teste	S
Cronograma	N
Especificação Anexo I - Detalhamento Funcional	N
Fontes	S

## 4. Impacto das Alterações no Projeto

Impacto no esforço do projeto: S/N - S

Impacto no prazo do projeto: S/N - S

Impacto no custo do projeto: S/N - S

Foi estipulado que para realização dos itens abaixo serão necessárias X horas de desenvolvimento.

## 5. Detalhamento da Solução

### I. Alteração – Dados enviados no campo NAME da integração

A integração realizada entre o TOTVS Educacional e o LMS será modificada no que tange a informação enviada no campo NAME de cada uma das estruturas envolvidas.

Tendo em vista que o campo NAME no LMS faz parte da composição única dos cadastros, faz-se necessário que este campo seja único para que a integração ocorra adequadamente.

Abaixo segue o detalhamento de como os campos são enviados atualmente e como serão enviados daqui em diante.

Curso			
Campo LMS (Details)	Formato atual	Novo formato	Tipo/Tamanho
name	SGRADE.DESCRICAO	SGRADE.DESCRICAO (External_id) O External_id do Curso é a chave da tabela SGRADE: C + SGRADE.CODCURSO + SGRADE.CODHABILITACAO + SGRADE.CODGRADE	Varchar(173)

Turma			
Campo LMS (Details)	Formato atual	Novo formato	Tipo/Tamanho
name	STURMA.CODTURMA STURMA.NOME	STURMA.CODTURMA - STURMA.NOME (External_id) - O External_id da Turma é a chave da tabela STURMA: T + STURMA.CODFILIAL + STURMA.CODTURMA + STURMA.IDPERLET	Varchar(113)

Turma/Disciplina			
Campo LMS (Details)	Formato atual	Novo formato	Tipo/Tamanho
name	STURMADISC.CODDISC SDISCIPLINA.NOME SGRADE.CODHABILITACAO	STURMADISC.CODDISC - SDISCIPLINA.NOME (External_id) - O External_id da Turma/Disciplina é a chave da tabela STURMADISC: D + STURMADISC.IDTURMADISC	Varchar(131)

**EXEMPLO:**

- Atual estrutura dos registros no LMS:

#812	EJA Ensino Médio - (1º ao 3º ano) EAD
#813	↳ EJAEMEAD-2017-001 – EJA Ensino Médio – (1º ao 3º ano) EAD
#814	↳ 01 – Química – EJAEM

- Nova estrutura dos registros no LMS:

#812	EJA Ensino Médio - (1º ao 3º ano) EAD (CEJAEMEJAEMEJAEMEAD)
#813	↳ EJAEMEAD-2017-001 – EJA Ensino Médio – (1º ao 3º ano) EAD (T1EJAEMEAD-2017-0015421)
#814	↳ Química (D54896)

## 6. Aceite da Equipe

Todos os aprovadores deste documento e equipe TOTVS, aceitam e se comprometem a cumprir as decisões tomadas e condições acordadas conforme conteúdo acima referente aos novos requisitos apresentados.

## 7. Histórico de Atualização do Documento

Registro das alterações			
Data	Alteração	Motivo	Alterado por
03/11/2017	Documento inicial		Davi Leles Braga Pereira Lacerda

## 8. Aprovação

Data	Nome	Assinatura