NOTA: Todas as instruções deste documento estão escritas utilizando o estilo “Commentary”. Você pode esconder e reexibir as instruções apenas clicando o botão de Parágrafo que aparece na barra de menu do Word. Quando o documento for finalizado você pode remover as instruções permanentemente utilizando a opção de “Delete Commentary”

Especificação Técnica de ETL

Versão 1.0

12/12/2012

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Preparado por | Comentários |
| 12/12/2012 | 1.0 | Vanessa Felix | Versão inicial do documento |

Índice

[Histórico de Revisões 2](#_Toc338261606)

[1 Objetivo 3](#_Toc338261607)

[2 Escopo 4](#_Toc338261608)

[2.1 Descrição do Escopo 4](#_Toc338261609)

[3 Mapeamento Técnico de Origem para Destino 4](#_Toc338261610)

[4 Definição de Abreviaturas, Siglas e Acrônimos 4](#_Toc338261611)

1. Objetivo

Este documento tem como objetivo descrever como será realizado o processo de ETL 2 para o Projeto BI de Custo de Pessoal.

1. Escopo
   1. Descrição do Escopo

A estrutura das tabelas e especificações dos processos de carga da ODS deve seguir o descrito no documento “Especificação Técnica de ETL 02 – ODS”, atentado a que o mesmo desenho de mapa, juntamente com a descrição de parâmetros deverá ser utilizado.

Os processos de controle de malhas de processos devem seguir o descrito no documento “Especificação Técnica de ETL – Malhas de Processos V1.1”.

A seguir encontra-se anexo a planilha com todas as tabelas do Projeto BI de Custo de Pessoal que devem ser construídas nesta etapa:



As tabelas de listadas abaixo e seus respectivos processos de ETL2 (controles, extração, etc.) não serão construídas porem precisam ser alteradas para que os campos de controle (DT\_INICIO\_VIGENCIA, DT\_FIM\_VIGENCIA, IND\_STATUS\_REGISTRO e ID\_OCORRENCIA) estejam presentes no layout e os processos adequados às definições mais recentes presentes nos documentos citados acima:

* SIA.ALUNO\_CURSO
* SIA.CAMPUS
* SIA.CURRICULO\_CURSO
* SIA.CURSO
* SIA.INSTITUICAO\_ENSINO
* SIA.TIPO\_CURSO
* SIA.TURNO

1. Mapeamento Técnico de Origem para Destino

Segue em anexo um exemplo do mapeamento da tabela de Stage para a ODS.



1. Definição de Abreviaturas, Siglas e Acrônimos

SIA – Sistema de Informação Acadêmica.

[Dê uma visão geral das funcionalidades para a área de Negócio]

[Descrever de forma objetiva os requisitos ou a essência das funcionalidades para este projeto]

[Esta parágrafo serve para informar detalhes financeiros do projeto. Em particular, definições de budget do projeto, entretanto se existir qualquer ferramenta ou funcionalidade em particular que necessite de algum budget específico deverá ser informado nesta seção..]