

**Introdução:** O Sistema de Faturamento – Modalidade Internação de Pacientes foi desenvolvido pela Diretoria de Informática do HC, este sistema é responsável por todo o faturamento dos procedimentos hospitalares efetuados pelo HC junto ao DATASUS (Departamento de Informática do SUS - Sistema Único de Saúde). Para manter o sistema atualizado com os dados do DATASUS foi implementado processo de carga somente dos dados da última versão vigente, mas o SUS permite a apresentação da conta hospitalar até quatro meses a partir da alta do paciente causando uma relativa infidelidade da informação e também dificuldade no faturamento de procedimentos inativos na versão vigente.

**Objetivo:** Manter os dados das versões do DATASUS por competência no Sistema de Faturamento do HC para efetuar a fatura dos procedimentos realizados durante o período de internação de um paciente.

**Resultado:** Para implementar o projeto de melhoria no Sistema de Faturamento foram envolvidos o Serviço de Faturamento responsável pela fatura do HC, a Área de Desenvolvimento e a Área de Dados da Diretoria de Informática do HC. O projeto compreendeu 5 fases:

- Reunião com os stakeholders para definição da regra de negócio implementada pelo SUS;
- Levantamento dos requisitos de melhoria no Sistema de Faturamento;
- Implementação da regra de negócio implicando na alteração/adequação do sistema;
- Modificação/Adequação na estrutura do banco de dados e nos dados a serem carregados no DB2;
- Alteração da rotina de carga dos dados mensal do DATASUS para o banco de dados DB2.

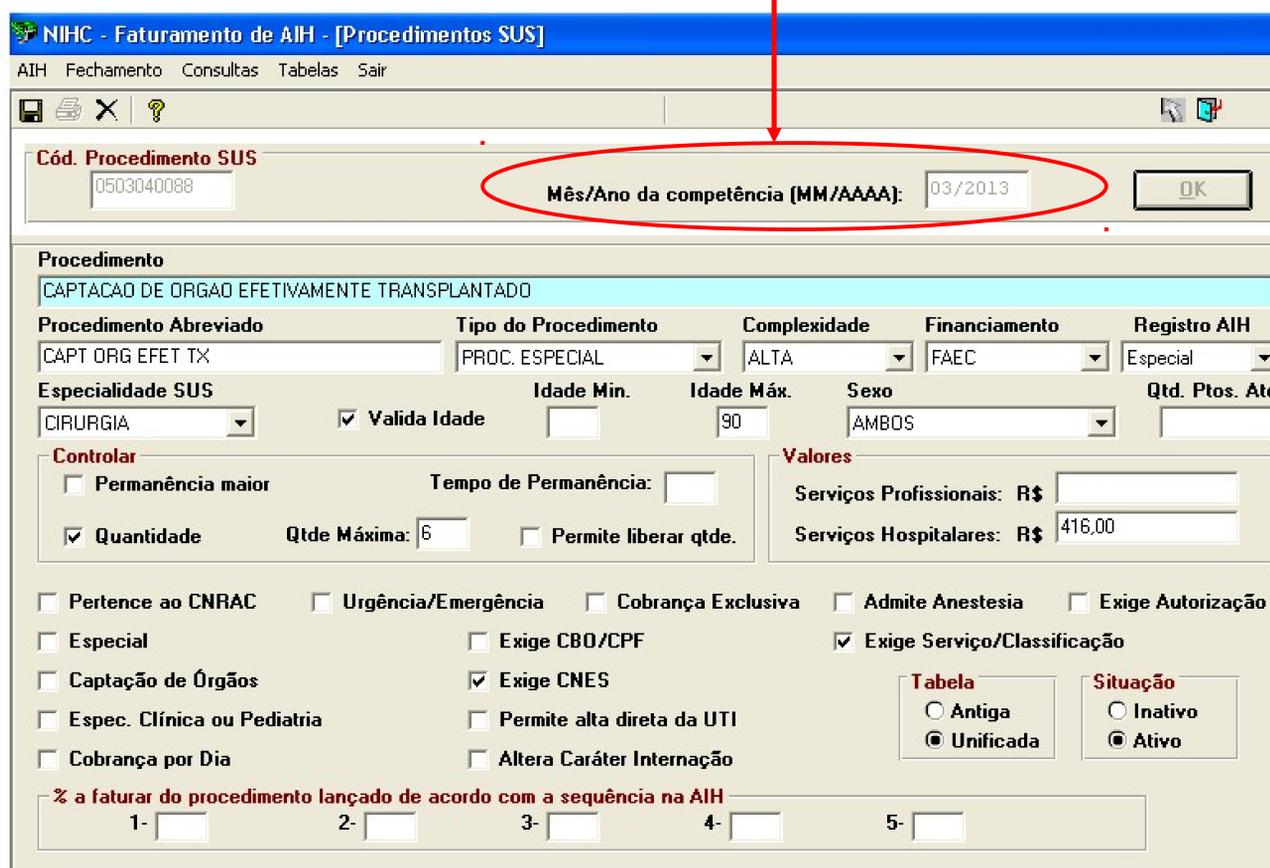


Dados do SUS são carregados no banco de dados do Sistema de Faturamento



O Sistema de Faturamento acessa os dados no DB2

Consulta implementada no Sistema de Faturamento do versionamento da competência dos procedimentos na modalidade internação de pacientes



**Conclusão:** O projeto modificou a regra de negócio do Faturamento conforme implementado pelo SUS beneficiando o Serviço de Faturamento e a Superintendência do HC que administra e utiliza os dados gerados pelo Sistema de Faturamento. Toda a comunidade interna e externa da Unicamp que utiliza os recursos do Hospital de Clínicas.