



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

MODELAGEM DE PROCESSOS, WORKFLOW, INTEGRAÇÕES E PROCESSO DIGITAL NA UNICAMP: SISTEMA DE GESTÃO DE CONVÊNIOS E A NOVA PERSPECTIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS NA UNICAMP

LIVIA SILVA SANTOS, ALEXANDRE HENRIQUE DE MELO, DENIS ALBERTO SCAQUETI, FELIPE RAYEL, ITALO REZENDE FERREIRA DE CARVALHO, MARCO ANTÔNIO PACHECO JR, SILVIANE DUARTE RODRIGUES, TÂNIA REGINA RAMIRES BEZERRA, TATIANA ORTIZ DE CAMARGO

REIT - REITORIA; DGA - DIRETORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO; AI - INFORMÁTICA;

Introdução:

DOI: 10.20396/sinteses.v0i7.10217

Desde 2010, a Unicamp firmou aproximadamente 3400 convênios, sendo que 50% destes continuam ativos. A gestão de um convênio compreende as fases de formalização, execução, termos aditivos e encerramento. Ter um sistema que permita gerenciar os convênios é de suma importância, e este painel apresenta o Sistema de Gestão de Convênios. O Sistema de Gestão de Convênios foi desenvolvido através da parceria entre DGA, CGU e SIARQ, e tem por objetivo a gestão totalmente digital dos convênios, além de mostrar informações financeiras - tudo em um ambiente de fluxo de negócio bem definido.

Metodologia:

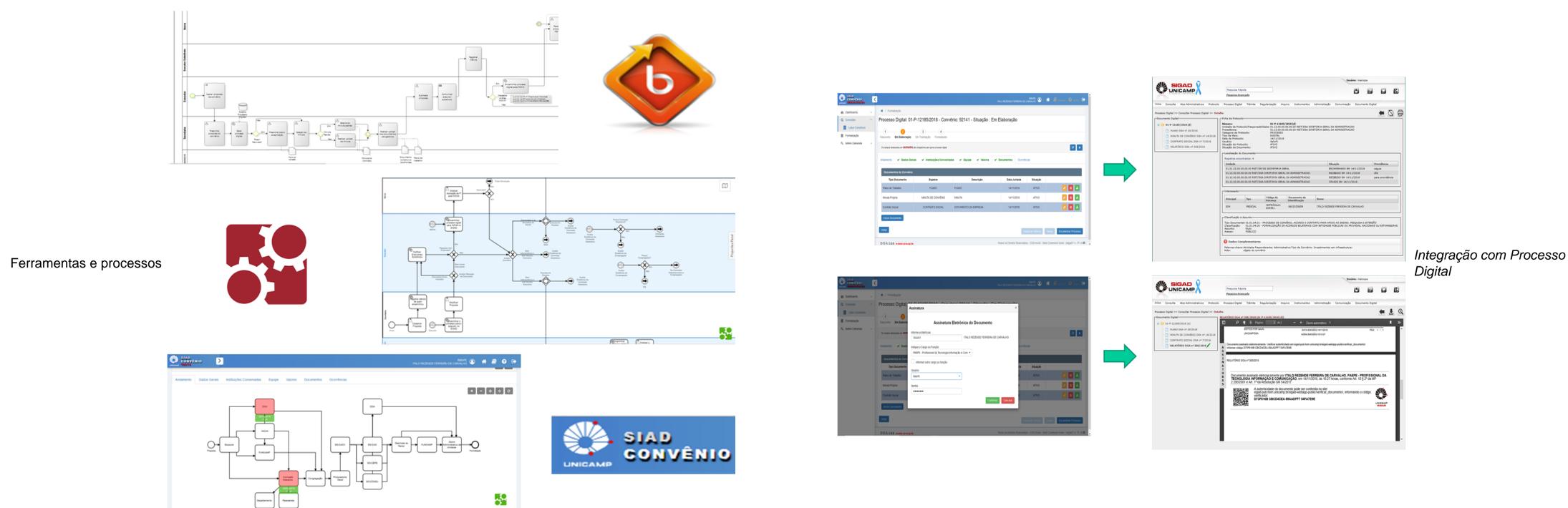
A modelagem do processo de negócio foi realizada pela equipe de processos, utilizando-se os conceitos de BPM (Business Process Management) com a ferramenta Bizagi. Em seguida, utilizou-se a ferramenta Camunda para transformar o processo em um fluxo executável dentro de um projeto Web. Também foram utilizados serviços para a integração com os sistemas da Unicamp de Gestão de Documentos (SIGAD) e de Orçamento e Execução Financeira.

Resultados:

A definição de um processo de negócio garante que as decisões de tramitação sejam tomadas pelo sistema sem a intervenção do usuário; assim, a tramitação - do início ao fim - tende a ser mais rápida e mais assertiva. A automatização desse fluxo com processos digitais permite ao usuário o total controle das informações dos convênios firmados pela Unicamp, facilitando-se a gestão e o acesso às informações. Considerando-se também a necessidade de transparência do processo e a agilidade da tramitação, o sistema utilizou os serviços do SIGAD para criação do processo digital, juntada de documentos, assinatura e tramitação; dessa forma, o processo de formalização de um convênio segue a premissa de eliminação ou redução ao máximo da utilização de documentos físicos, gerando-se assim economia de recursos e tempo. O Sistema de Gestão de Convênios também tem integração com os sistemas do segmento Orçamento e Execução Financeira da Unicamp, permitindo-se que o usuário tenha a visão da situação orçamentária e financeira de cada convênio.

Considerações finais:

A demanda por um sistema com desenvolvimento ágil, utilizando-se ferramentas mais próximas do mercado e com a participação de equipe multi-unidades, permitiu que fosse possível desenvolver e implementar um sistema que serve como exemplo pela comunicação, planejamento e utilização de ferramentas de desenvolvimento, que podem ajudar outras Unidades a ter também bons resultados.



Agradecimentos: À toda a equipe envolvida das unidades DGA, CGU e SIARQ. Também agradecemos às equipes de processo das áreas envolvidas.