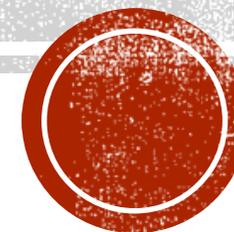


PROJETOS ESTRATÉGICOS

AGOSTO / 2018 A

AGOSTO / 2019

Diretoria Acadêmica



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
COMVEST 2019	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes no sistema para atender à novas formas de ingresso (indígena, ENEM e olimpíadas científicas). • Mudança no processo desde 2018 para que os alunos entreguem seus documentos via sistema. • Reduz custo de pessoal envolvido na digitalização de documentos.
TCC e monografias versão 2	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Redução do processo em papel: 1200 processos por ano. • Redução da burocracia e dos erros no processo. • Aumento da transparência, visibilidade do processo e qualidade de dados.
Entrega de documentos on line para ingressantes 1 S 2019 em curso regular de pós-graduação	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminação da necessidade de entrega em papel. • Agilização do tempo de matrícula. • Entrega on line no sistema e eliminação da necessidade de digitalização dos documentos. • Conferência on line dos documentos entregues.



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
Descentralização do cadastro de aluno e conferência de documentos	Andamento	<ul style="list-style-type: none">• Quadro de aposentadorias da DAC sem reposição: os processos foram automatizados e alguns serão descentralizados.
Remanejamento Interno	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">• Eliminação da necessidade de entrega em papel.• Agilização do tempo de execução do processo• Totalmente automatizado.
Programa de Estágio Docente (PED)	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">• Diminuição de retrabalho e erros.• Revisão do processo que reduz aproximadamente de 80 atividades atuais para 40 atividades.• Redução das atividades da DAC e da PRPG.



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
PED - pagamento	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">• Utilização de biblioteca gratuita jrimum (solução semelhante a DGA).• Automatização (sem interferência humana)
Catálogo proposto digital	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">• Eliminação na necessidade de impressão de dezenas de milhares de páginas por ano• Eliminação da necessidade de abertura e manejo de aproximadamente uma centena de processos capa azul por ano
GT-SIGA melhorias e novas funcionalidades	Parado	<ul style="list-style-type: none">• Alguns itens mais rápidos foram atendidos, melhorias pontuais, novos relatórios, rolagem em tabelas para facilitar a utilização. A lista contém projetos de maior porte no momento.



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
Intercambista outgoing	Andamento	<ul style="list-style-type: none"> • Descentralização da gestão dos editais para órgãos interessados • Centralização de informações sobre editais e seu andamento • Avaliação do retorno do intercâmbio
Parceria com alunos do IC	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • No primeiro semestre de 2019 fizemos parceria com os alunos de engenharia de software, e conseguimos aproveitar e implantar dois projetos: Formulário de compras e melhorias no portal da DAC na área de contatos. • O primeiro eliminou a burocracia e redundância de informações automatizando os pedidos de compra da DAC e o fluxo de evolução da solicitação (sem papel e comunicando por e-mail). • O segundo trouxe melhorias no portal visando a redução de dúvidas e o volume de atendimento dos alunos.



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
Relatório integralização	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilizado para alunos, coordenadores de curso, Secretaria de graduação e SAE a possibilidade de fazer simulação de Integralização de um aluno com um layout que chama a atenção para sua projeção e procurando indicar qual é e melhor combinação de disciplinas que o aluno deve fazer.
SIGA na nuvem	Andamento	<ul style="list-style-type: none"> Realizando testes de desempenho na versão docker, maven3 e jdk7: ganho de 50% Separação do deploy por público (cluster): estudantes, docentes e funcionários
BI Indicadores de Graduação versão 2	Andamento	<ul style="list-style-type: none"> Entregue para PRG a possibilidade de avaliar a evasão permanência, conclusão, tempo médio de conclusão de forma gráfica por diferentes visões (curso e ano ingresso, área e ano de ingresso, licenciaturas e ano de ingresso, etc). Neste momento este processo está sendo automatizado para que coordenadores de curso tenham acesso a estas informações diretamente.



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
Apoio ao SAE/SIG	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Atualização tecnológica para permitir escalabilidade, confiabilidade e segurança. • Correções de defeitos do processo atual.
Apoio ao SIARQ/SIGAD	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Correções de performance para permitir escalabilidade e desenvolvimento PDU integrado. • Evolução da assinatura digital.
Apoio ao GGTE	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Melhoria na carga para Google Classroom
Migração DB2 para PostgreSQL	Andamento	<ul style="list-style-type: none"> • Migrado 1 módulo (catálogo) de 10
Bolsas Proec via SAE/SIG	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilizado para PROEC a possibilidade de gerenciar os pagamentos das Bolsas Proec concedidas a alunos de Graduação e Pós
Bolsas Santander via SAE/SIG	Finalizado	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilizado para o SAE a possibilidade de gerenciar os pagamentos da Bolsas Santander concedidas a alunos de Graduação



PROJETOS - DAC

Projeto	Situação	Ganhos
Integração de dados entre DAC e Unidades Acadêmicas ou órgãos da UNICAMP	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">Oito novos órgãos ou unidades acadêmicas da Unicamp passaram a obter dados de seus alunos e curso automaticamente e de forma diária desde agosto do ano passado até hoje. No total atualmente temos 30 diferentes órgão e Unidades acadêmicas atendidas por esse processo de integração.
Apoio às Pró-Reitorias e Administração Central na geração das informações para avaliações externas e Institucionais	Finalizado	<ul style="list-style-type: none">Censo-INEP, ENADE, Anuário Estatístico, Avaliação Institucional 2014-2018, U-MULTIRANK



CENÁRIO FUTURO – PRIORIZAÇÃO EM REVISÃO



Projetos:

- Conformidade RGCG
- **Migração de DB2 para Postgres**
 - Etapa 1 - banco de dados migrado: mecanismo automatizado.
 - Etapa 2 - migrar aplicações: estimado em 16 mil horas (10 técnicos por 10 meses).
 - Etapa 3 - estabelecer interfaces com outros sistemas (ajuste dos sistemas fora do escopo DAC).
- Planejamento de próximas etapas para disponibilização em produção.
- e-Dac versão 2 – Unicamp Digital 
- **Junção dos níveis M,D,S e criação do Doutorado Profissional**
- **PED versão 2**
- Colégios técnicos - estudos
- Sistema de estágio SAE
- Data lake - suporte GGTE em revisão

