



UNICAMP

# PRDU - Projetos de Informática

28 de setembro de 2018

# SISTEMA DE QUADRO DE VAGAS/RECURSOS

## NECESSIDADES

- Adequação ao Projeto de Lei Complementar de Quadros da Unicamp (ALESP)
- Orçamentalização dos recursos (custo real por servidor)
- Unificação, padronização e organização dos sub-quadros docentes, pesquisadores, procuradores, técnico-administrativos e extra-quadro
- Consolidação dos eventos de movimentação de recursos para gestão de pessoas nas Unidades/Órgãos

## ESTADO ATUAL

- Adequação dos relatórios de movimentação de recursos do sub-quadro PAEPE (Sênior - DGRH/Informática)

# Business Intelligence (BI)

- Desenvolvimento de painéis interativos com **indicadores** orçamentários, de suprimentos e de recursos humanos (servidores e acadêmicos) utilizando ferramenta de BI self-service;
- Esses painéis deverão auxiliar nas tomadas de decisões e gerenciamento dos negócios para os vários níveis hierárquicos de gerência da universidade;
- As **informações** poderão compor o Portal de Transparência da universidade.

# Business Intelligence (BI)

## ➤ Estado atual:

- ▶ Espelhamento de dados da DGA, DGRH e DAC em um servidor de testes com PostgreSQL;
- ▶ Utilização de ferramenta versão demonstração para montagem teste de painéis;
- ▶ Ajustes/justificativas para aquisição de licenças do software.

# Business Intelligence (BI)

- A PRDU não “gera” dados: precisamos dos dados de outros órgãos que são parceiros nesse trabalho:
  - ▶ Diretoria Acadêmica (DAC)
  - ▶ Diretoria Geral de Administração (DGA)
  - ▶ Diretoria Geral de Recursos Humanos (DGRH)
  - ▶ CCUEC

# Grupo de Trabalho para realizar mapeamento dos dados coletados dentro da Unicamp (uso Externo)

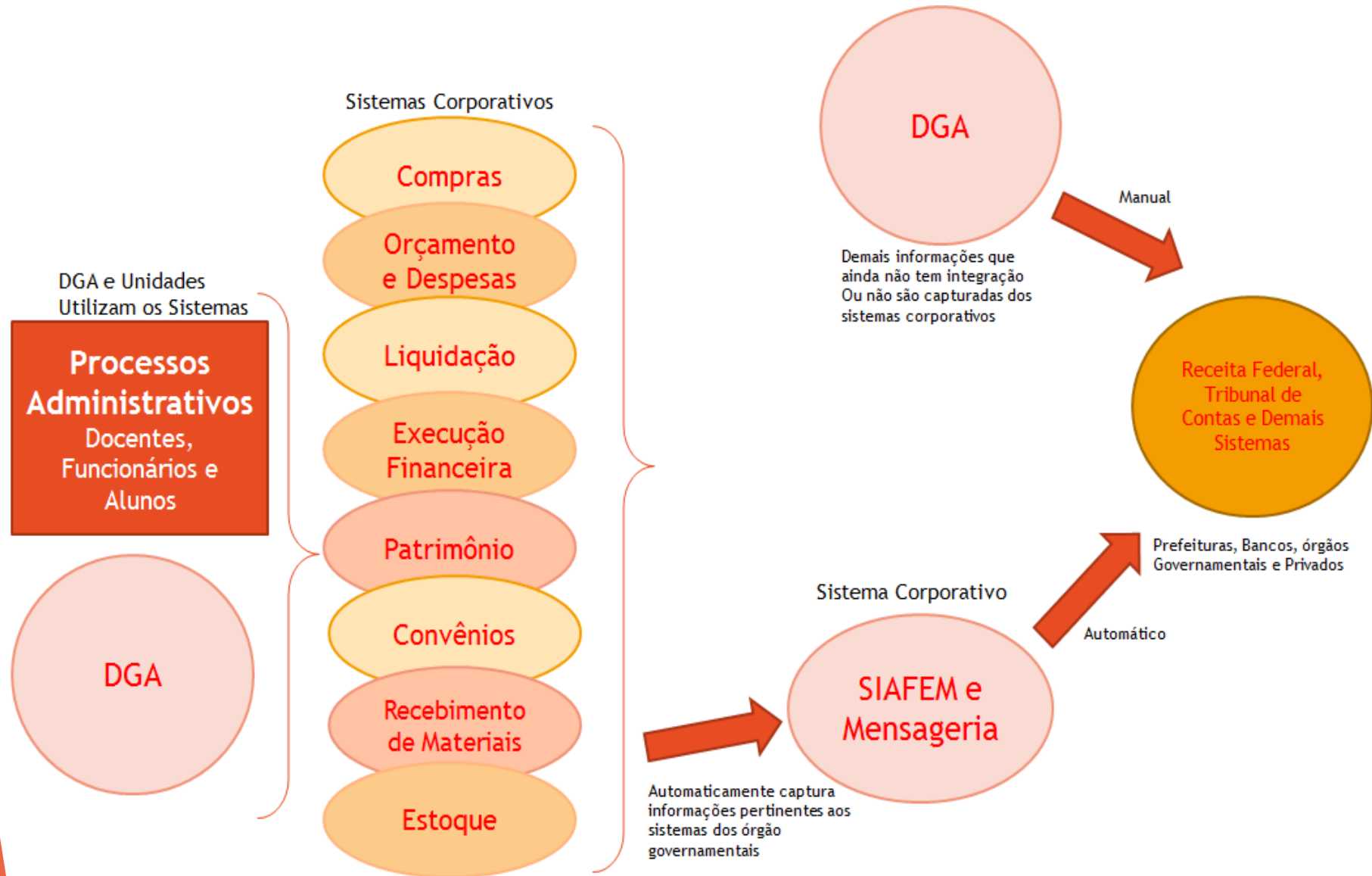
➤ Criado pela Portaria Interna PRDU N° 003/2018 (FEQ)

Órgão / Unidade	Membros designados
AEPLAN	Claudia Aparecida Salvuchi
AEPLAN	José Eduardo Dutra do Valle
CGU	Marcelo Aparecido Phaiffer
DAC	Adauto Bezerra Delgado Filho
DGA	Marco Antonio Pacheco Junior
DGRH	Alysson ou Curti
DRERI	Prof. Rafael de Brito Dias
FCM	Prof. Sérgio Tadeu Martins Marba
FEQ	Girlene Ptaviano Costa de Rosso
IA	Marcia Regina de Godoy Sabino
IC	Wilson Bagni Junior
IEL	Claudio Pereira Platero
IFCH	Prof. Fátima Regina Rodrigues Évora
PRDU	Sidney Pio Campos
PRDU	Rosangela Maria Correia Leves
PRG	Nilvana Gomes Felipe Carmo
PRG	Carlos Roberto Carducci
PROEC	Jan Sette
PRP	Prof. Benílton Carvalho
PRPG	Cristina Ferreira de Souza
PRPG	Silvana Milanin Mendes

# Mapeamento dos dados coletados dentro da Unicamp (uso Externo)

- Sistemas Administrativos
- CAPES/Sucupira
- CENSO / INEP
- Anuário Estatístico
- Anuário de Pesquisa
- Rankings
  - ▶ QS
  - ▶ THE
  - ▶ CLARIVATE
  - ▶ AWRU (Shanghai)

# Avaliação dos Sistemas Corporativos Administrativos





# SISTEMAS ALIMENTADOS PELA DGA

Através dos sistemas corporativos existentes, diversas informações são capturadas e enviadas ao Sistema de Gerenciamento SIAFEM.

## AUTOMÁTICO

- Gerenciamento SIAFEM
- BEC - Sessão Pública do Pregão, Convite e Dispensa
- BANCOS - Envio de Pagamentos, Resgates, Aplicações, Cobranças

## SISTEMAS INTERNOS

- Disponibilização de informações de serviços prestados de pessoa física e pagamentos/ajuda de custo de colaboradores eventuais (ENVIA PARA DGRH)
- Disponibilização de Informações de retenção de imposto de renda de pessoa jurídica (PARA DIRF - DGRH)
- Folha de Pagamento (Sistema DGRH) importado pelo Sistema Liquidação (DGA)

# Mapeamento dos dados coletados dentro da Unicamp (uso Externo) - alguns resultados

- Analisar e verificar a possibilidade de unificar algumas consultas dos Rankings e do Anuário Estatístico

Rankings	Anuário Estatístico
Número de Estudantes de Graduação - Intercâmbio Entrada (QS)	Tabela 4.1 – Alunos Regulares e Especiais Estrangeiros Matriculados na Graduação por País de Origem em AAAA
Número de Estudantes de Graduação - Intercâmbio Saída (QS)	Tabela 4.9 – Alunos Regulares de Graduação da Unicamp em Programas de Intercâmbio em Instituições de 4º Ensino no Exterior em AAAA
Número de Estudantes de Graduação - Primeiro Ano (QS)	Tabela 3.8 – Cenário da Graduação em AAAA / Coluna Ingressantes
Número de Estudantes de Graduação – Estrangeiros (QS)	Tabela 4.2 – Matrículas de Alunos Regulares e Especiais Estrangeiros na Graduação por País de Origem em AAAA / Coluna Subtotal
Número de Estudantes de Graduação - Matriculados	Tabela 3.1 – ALUNOS MATRICULADOS POR UNIDADE GRADUAÇÃO EM AAAA
Número de Estudantes de Pós-Graduação - Intercâmbio Entrada (QS)	Tabela 4.8 – Matrícula de Alunos Regulares e Especiais Estrangeiros na Pós-Graduação por País de Origem em AAAA / Coluna Matrículas de Alunos Especiais
Número de Estudantes de Pós-Graduação – Estrangeiros	Tabela 4.8 – Matrículas de Alunos Regulares e Especiais Estrangeiros na Pós-Graduação por País de Origem em AAAA / Coluna Subtotal

- Outros pontos identificados deverão ser analisados de forma mais abrangente e detalhadas, com propostas de soluções por GTs



UNICAMP

# PRDU - Projetos de Informática

OBRIGADA!

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário (PRDU)

Professora Marisa Masumi Beppu - [prdu@reitoria.unicamp.br](mailto:prdu@reitoria.unicamp.br)

Rosângela Maria Correia Leves - Ramal 14705 / [rosangela@Reitoria.unicamp.br](mailto:rosangela@Reitoria.unicamp.br)

Sidney Pio de Campos - Ramal 14704 / [spcampos@Unicamp.br](mailto:spcampos@Unicamp.br)