

SIGAD-UNICAMP

SISTEMA DE GESTÃO ARQUIVÍSTICA DE GESTÃO DE DOCUMENTOS DA
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Janaína Andiar dos Santos
SIARQ/CGU

128ª Reunião do Conselho de Tecnologia de Informação e
Comunicação - ConTIC

Campinas, 30 de maio de 2019

SIGAD-UNICAMP - Apresentação

- Sistema corporativo para permitir a **gestão e a preservação de documentos físicos e digitais** produzidos pela Universidade

- Produção, tramitação, arquivamento, avaliação, acesso
- Controle de processos ou documentos avulsos

- **2.749** usuários ativos em 30/05/2019

- Desenvolvimento e manutenção realizados pela equipe do AC/SIARQ (parceria CCUEC - infraestrutura)

The screenshot displays the SIGAD-UNICAMP web interface. At the top left is the logo with the text 'SIGAD UNICAMP'. To the right is a search bar with 'Pesquisa Rápida' and 'Pesquisa Avançada' options. The user is logged in as 'janainas'. A navigation menu includes: Início, Consulta, Atos Administrativos, Protocolo, Trâmite, Regularização, Arquivo, Instrumentos, Administração, Comunicação, Documento Digital.

Notícias do Sistema
Registros encontrados: 1

De	Data	Assunto
GISELE RODRIGUES DO NASCIMENTO	26/10/2018	DOAÇÃO DE PASTAS

Demandas Pendentes
Unidade: 01.02.11.03.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/ATD ASSISTENCIA TECNICA

Digital

Descrição	Quantidade
Documentos a Registrar	0
Registros para Conferência	0
Registros para Correção	0
Assinaturas Pendentes	0
Documentos para Providência	0
Documentos Fora do Prazo	0

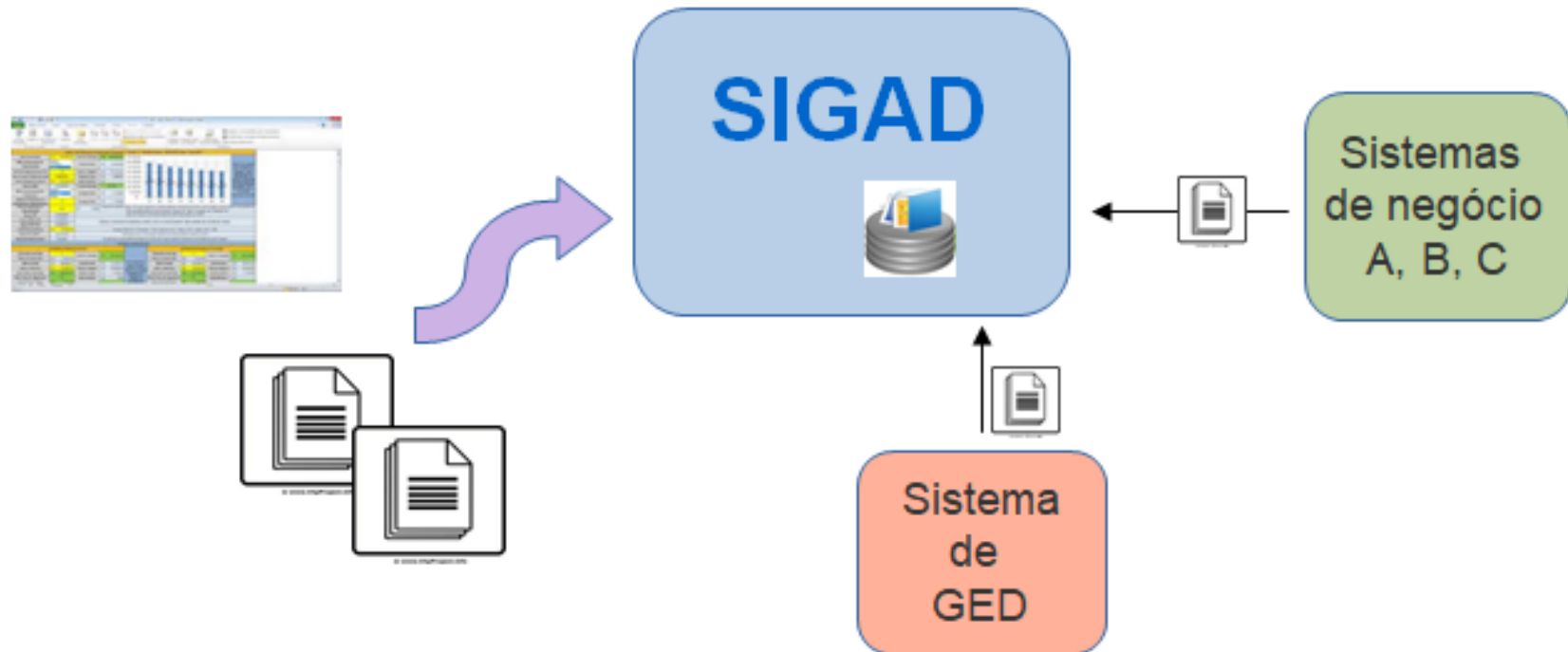
Convencional

Descrição	Quantidade
Remessas a Receber	3
Documentos a Receber	5
Documentos Requisitados	6

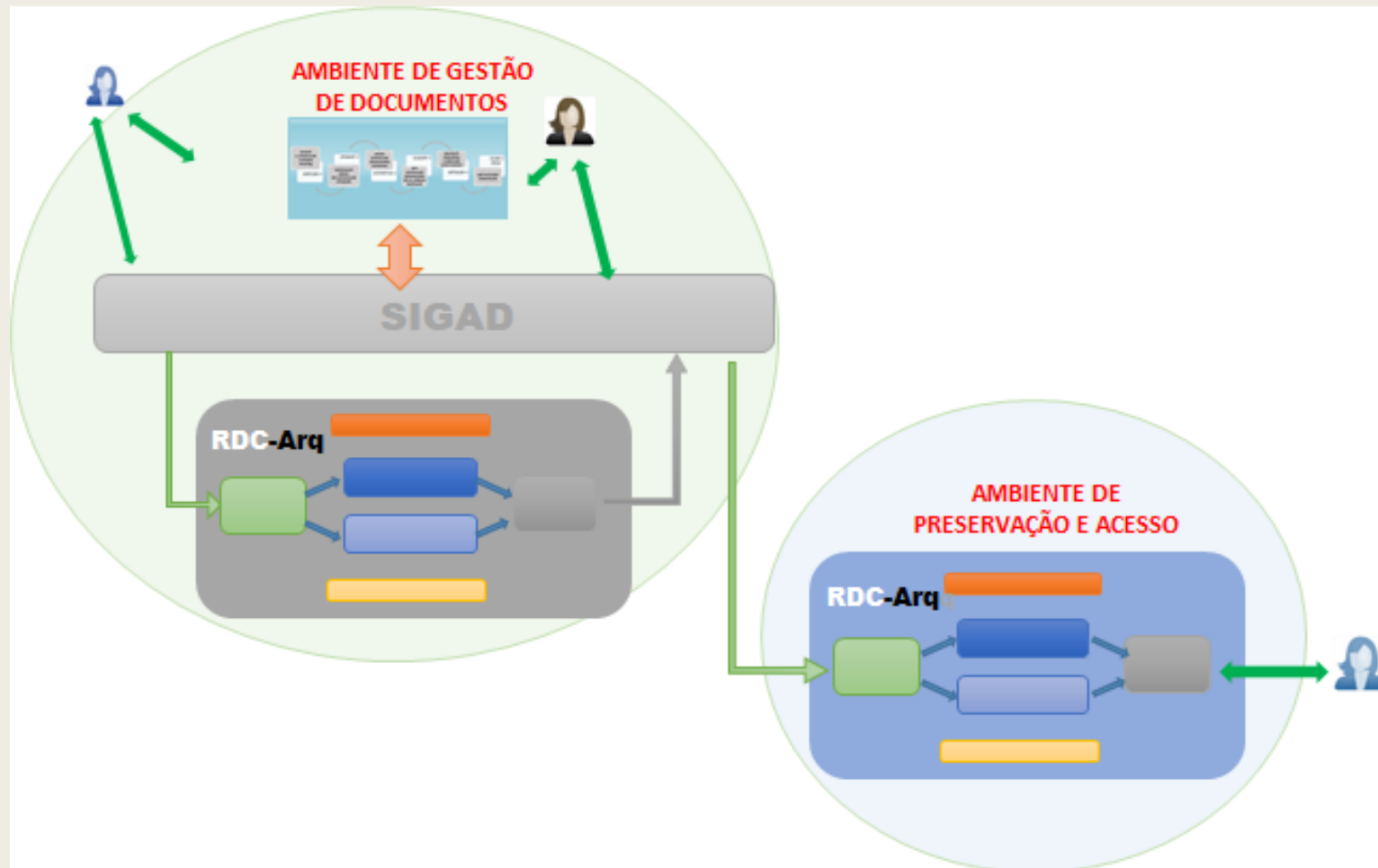
SIGAD © 2015 - Sistema de Arquivos da Universidade Estadual de Campinas - Versão 1.7.0

SIGAD-UNICAMP – Cenário ideal

Todos os documentos arquivísticos digitais produzidos na UNICAMP capturados e gerenciados a partir do **SIGAD** a fim de manter a autenticidade e acesso pelo tempo que for necessário.



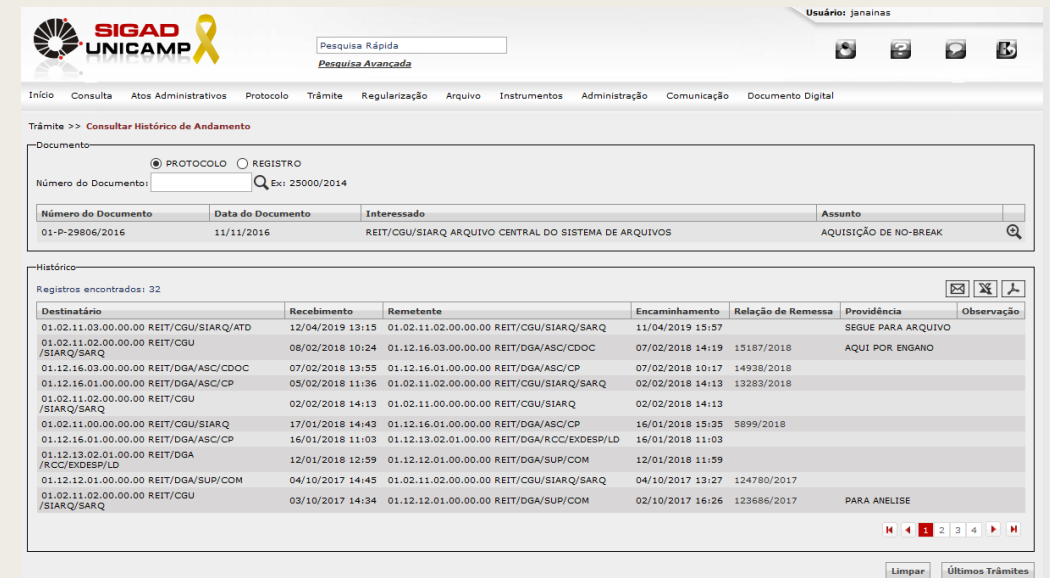
SIGAD-UNICAMP – Modelo de implantação



SIGAD-UNICAMP – Módulos: Processos e dossiês

→ Registro, Controle de tramitação, Arquivamento e Destinação de Processos e Dossiês

- Uso por toda a Universidade (Resolução GR-028/2015)
- Migração integral de dados do Sistema Protocolo (processos e dossiês de 1963 a 2015)
- Nº de processos/dossiês: 880.646 (até maio/2019)



The screenshot displays the SIGAD UNICAMP web application interface. At the top, there is a search bar with 'Pesquisa Rápida' and 'Pesquisa Avançada' options. Below the search bar, a navigation menu includes 'Início', 'Consulta', 'Atos Administrativos', 'Protocolo', 'Trâmite', 'Regularização', 'Arquivo', 'Instrumentos', 'Administração', 'Comunicação', and 'Documento Digital'. The main content area shows the 'Trâmite >> Consultar Histórico de Andamento' page. It features a search filter for 'Documento' with radio buttons for 'PROTOCOLO' (selected) and 'REGISTRO'. A search box contains 'Número do Documento: 01-P-29806/2016' and a search icon. Below this is a table with columns: 'Número do Documento', 'Data do Documento', 'Interessado', and 'Assunto'. The table contains one row: '01-P-29806/2016', '11/11/2016', 'REIT/CGU/SIARQ ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVOS', and 'AQUISIÇÃO DE NO-BREAK'. Below the table is a 'Histórico' section with a sub-header 'Registros encontrados: 32'. It contains a table with columns: 'Destinatário', 'Recebimento', 'Remetente', 'Encaminhamento', 'Relação de Remessa', 'Providência', and 'Observação'. The table lists 12 records with their respective dates and details. At the bottom right, there are navigation icons and a 'Últimos Trâmites' button.

Número do Documento	Data do Documento	Interessado	Assunto
01-P-29806/2016	11/11/2016	REIT/CGU/SIARQ ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVOS	AQUISIÇÃO DE NO-BREAK

Destinatário	Recebimento	Remetente	Encaminhamento	Relação de Remessa	Providência	Observação
01.02.11.03.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/ATD	12/04/2019 13:15	01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	11/04/2019 15:57		SEGUIE PARA ARQUIVO	
01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	08/02/2018 10:24	01.12.16.03.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CDOC	07/02/2018 14:19	15187/2018	AQUI POR ENGANO	
01.12.16.03.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CDOC	07/02/2018 13:55	01.12.16.01.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CP	07/02/2018 10:17	14938/2018		
01.12.16.01.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CP	05/02/2018 11:36	01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	02/02/2018 14:13	13283/2018		
01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	02/02/2018 14:13	01.02.11.00.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ	02/02/2018 14:13			
01.02.11.00.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ	17/01/2018 14:43	01.12.16.01.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CP	16/01/2018 15:35	5999/2018		
01.12.16.01.00.00.00 REIT/DGA/ASC/CP	16/01/2018 11:03	01.12.13.02.01.00.00 REIT/DGA/RCC/EXDESP/LD	16/01/2018 11:03			
01.12.13.02.01.00.00 REIT/DGA/RCC/EXDESP/LD	12/01/2018 12:59	01.12.12.01.00.00.00 REIT/DGA/SUP/COM	12/01/2018 11:59			
01.12.12.01.00.00.00 REIT/DGA/SUP/COM	04/10/2017 14:45	01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	04/10/2017 13:27	124780/2017		
01.02.11.02.00.00.00 REIT/CGU/SIARQ/SARQ	03/10/2017 14:34	01.12.12.01.00.00.00 REIT/DGA/SUP/COM	02/10/2017 16:26	123686/2017	PARA ANELISE	

SIGAD-UNICAMP – Módulo: Atos administrativos

→ Registro e Produção de Documentos Avulsos

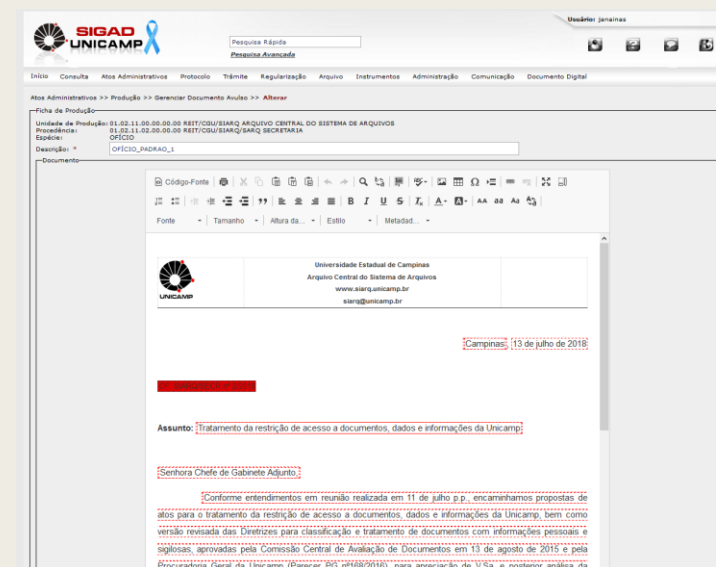
- Registro (numeração por unidade/upload de documentos):

18 unidades/órgãos:

- SIARQ, FCA, FEAGRI, DGRH (com migração de dados de sistemas locais)
- GR, CGU, DEPI, DERI, GGUS, DEEPU, DEAS, Cocen, Proec, PRDU, PRPG, Educorp, IA e FEQ (18 órgãos/unidades)

- Produção de Documentos (a partir de modelos/SIGAD):

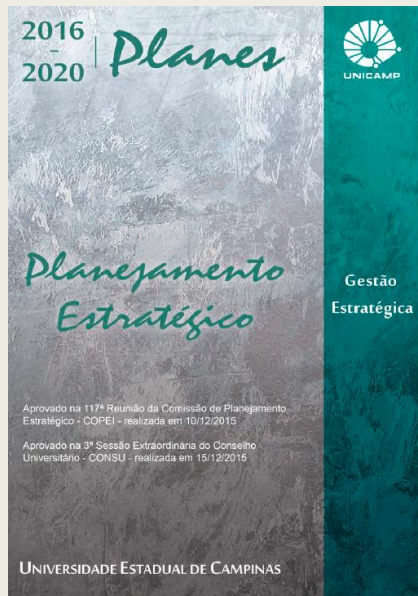
SIARQ, SG, IFGW, DG, FEQ
A implantar: CCUEC



Ações relacionadas:

- Capacitação dos usuários
- Desativação de sistemas locais

SIGAD-UNICAMP – Módulo: Processos Digitais



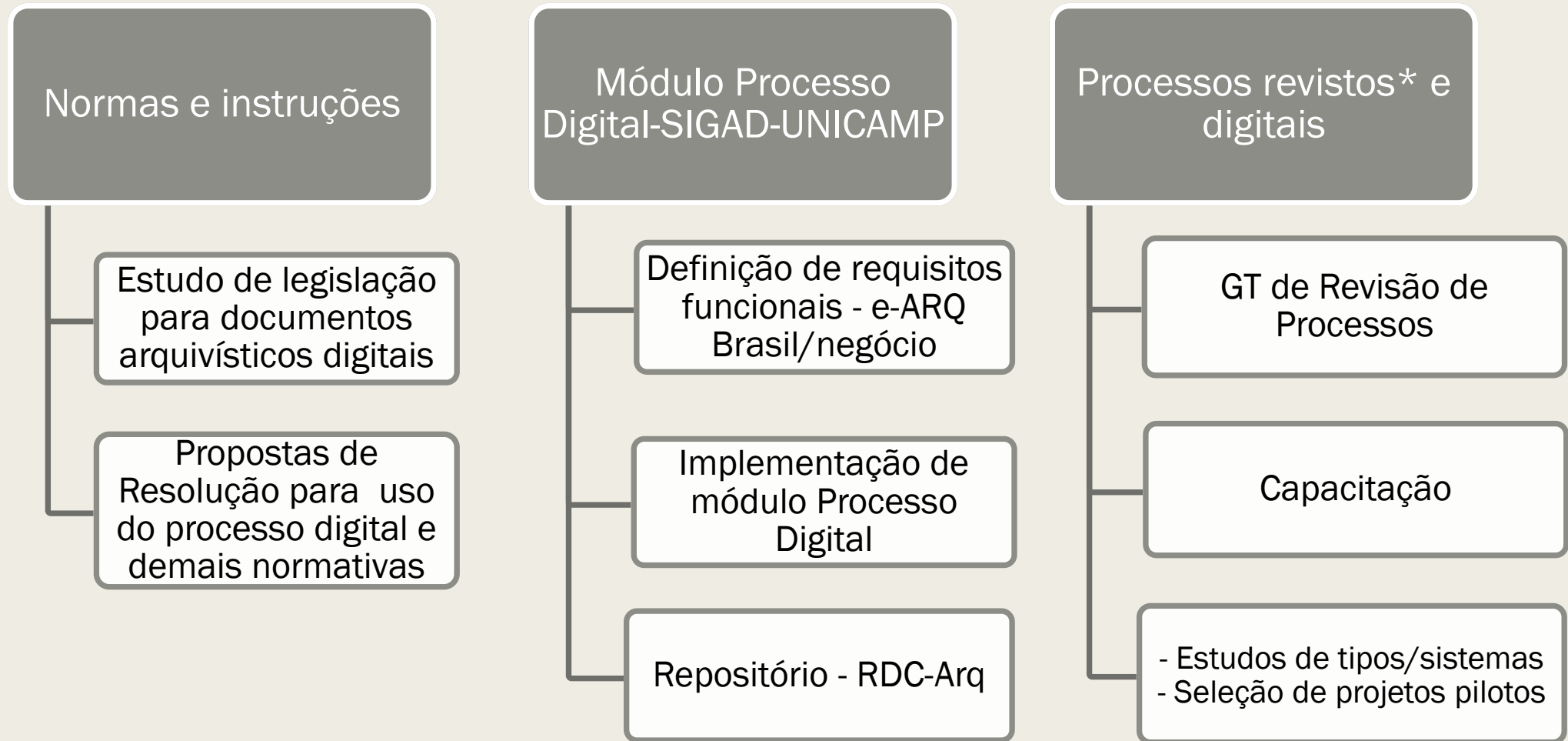
Os 28 Projetos já planejados no 1º Ciclo



Meta: 90% de processos autuados em meio digital - até dezembro/2020

SIGAD-UNICAMP – Projeto SIGAD-Processos Digitais

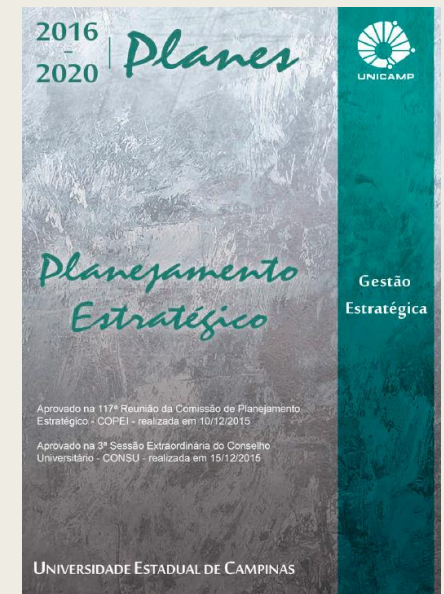
- Estratégia
 - Criação de GT



SIGAD-UNICAMP – Projeto SIGAD-Processos Digitais

Estratégia de implantação

- **Processo constituído integralmente via SIGAD**
 - Captura e produção de documentos via interface SIGAD
 - Processos baseados em negócios simples; não utilizam sistemas de informação
- **Processo integrado**
 - **integração** do SIGAD-UNICAMP com sistemas de negócio, por meio de serviços baseados em padrões de comunicação e de segurança
 - Processos baseados em negócios complexos que usam sistemas de informação (transacionais/banco de dados)



SIGAD-UNICAMP – Projeto SIGAD-Processos Digitais

Processos implantados

Via integração

- Convênios (SG-CACC/DGA) – novembro/2018
- Catálogo de Cursos de Graduação e Pós-Graduação (DAC) – janeiro/2019
- Programa de Estágio Docente (DAC) – maio/2019

Via interface SIGAD

- Dossiês de Acompanhamento de Projetos - Internos (CGU) – março/2019

Ações relacionadas:

- Capacitação dos usuários
- Revisão de processos e normas

SIGAD-UNICAMP – Projeto SIGAD-Processos Digitais

Desenvolvimento - maio/2018 a maio/2019

- Biblioteca de serviços de integração com sistemas de negócio (SIARQ/CGU/DGA)
- Assinatura com certificação digital (SIARQ/DAC/CCUEC)
- Cadastro/acesso a Usuário Externo (SIARQ/CCUEC)
- Base de conhecimento (normativas e pontos de controle de processos – 1ª versão)
- Melhorias – Produção de documentos e assinatura por login e senha

SIGAD-UNICAMP – Infraestrutura

Performance e escalabilidade

- Melhoria da performance do sistema - Estudos e implementação de melhorias na consulta de banco (parceria com CGU, DAC e CCUEC)

- Proposta de atualização de arquitetura → microservice (parceria c/ DAC e CCUEC)

SIGAD-UNICAMP – Infraestrutura

Em andamento – em conjunto com CCUEC

- Migração da Infraestrutura do SIGAD (homologação e produção) para a Nuvem Unicamp
- Alinhamentos para migração do Banco de Dados do SIGAD – DB2 para PostgreSQL

SIGAD-UNICAMP – Perspectivas

- ✓ Continuidade de implementação do SIGAD-Processo Digital – dezembro/2020
 - Concurso Público (CGU-SG/CVND)– PAEPE - 2º semestre/2019
 - Processo seletivo temporário (CGU-SG/CVND) - 2º semestre/2019
 - Editais de intercâmbio – DERI/DAC – 2º semestre/2019
 - Processo de atendimento de informação ao cidadão (Ouvidoria/SIC)– julho/2019
- ✓ Conclusão da migração da infraestrutura SIGAD para a nuvem Unicamp – setembro/2019
- ✓ Migração de banco dados DB2 para PostgreSQL – setembro/2019
- ✓ Integração do SIGAD com Repositório Arquivístico Para Documentos Permanentes – 2020

SIGAD-UNICAMP

Muito obrigada!

Janaína A. Santos

janainas@unicamp.br