

PREÂMBULO:

A Comissão do SIG-UnB apresenta o Terceiro Relatório de Implantação dos Sistemas Integrados de Gestão na UnB, o qual destaca as atividades previstas e aquelas efetivamente executadas para implantação, manutenção, desenvolvimento e evolução do SIG-UnB referentes aos anos de 2023 e 2024. Cabe destacar que já foram apresentados dois relatórios do SIG concernentes aos anos de 2020 e 2022.

HISTÓRICO

A Universidade de Brasília – UnB iniciou, em 2017, o processo de implantação dos Sistemas Institucionais Integrados de Gestão - SIG, desenvolvido e mantido pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Essa ação foi motivada, principalmente, pela necessidade de modernização dos sistemas utilizados pela UnB, bem como propiciar maior integração de seus processos.

Após um período de análise de viabilidade e visitas à UFRN, em 04/05/2017, foi constituída uma Comissão para coordenar a Implantação do SIG-UFRN na UnB, mediante Resolução da Reitoria nº. 64/2017.

Neste contexto, foi assinado, em 09/08/2017, o [TED – Termo de Execução Descentralizada nº. 01/2017](#), que formalizou o acordo de cooperação entre a Universidade de Brasília e a Universidade do Rio Grande do Norte iniciando assim os trabalhos com o pacote de módulos do SIGRH (importação das fitas espelho SIAPE), SIPAC e SIGAdmin. O TED teve vigência até o 08/08/2020. Cabe mencionar que foi necessário um aditivo contratual de 3 (três) meses com a UFRN para a finalização da implantação do módulo patrimônio, que foi de 01/09/2020 a 30/11/2020.

Tendo em vista a continuidade dos trabalhos e de implantação, foi assinado, em 08/02/2021, o Termo de Execução Descentralizada nº 8444-12-0820, o qual tem por objeto integrar a Universidade de Brasília - UnB como cooperada à Rede Pública SIG-UFRN para a realização de interesses recíprocos visando à cooperação na melhoria e evolução do SIG. O prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada será de 60 (sessenta) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

A presente Cooperação Técnica visa a modernização da gestão acadêmica, administrativa e de pessoal da UnB e integração com os sistemas estruturadores do Governo Federal, tais como:

SIAFI, SIASG, SIAPE, SCDP, SIGEPE, etc. Nesta cooperação técnica a UFRN prestará o apoio técnico na transferência de tecnologia. A cooperação técnica oportuniza a uniformização integração dos sistemas internos de informação, bem como o atendimento das áreas de negócio não contempladas pelos sistemas atuais. Outro ganho significativo é a participação da UnB na Rede de Cooperação da IFES (Institutos Federais de Ensino Superior), compartilhando e absorvendo conhecimentos e procedimentos dos sistemas da UFRN e dos processos gerenciais.

Em 07/06/2020 foi publicada a [RESOLUÇÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO Nº 0005/2020](#) que definiu o Sistema Integrado de Gestão (SIG-UnB) como sistema de gestão acadêmica, administrativa e de pessoal da Universidade de Brasília (UnB), bem como transformou a Comissão de Implantação do SIG-UnB, instituída pela Resolução da Reitoria nº 0064/2017, Processo SEI nº 23106.054150/2017-15, em Comissão Permanente de Gestão do SIG-UnB, com a seguinte composição:

- Decana(o) de Planejamento, Orçamento e Avaliação Institucional – Presidente;
- Decana(o) de Pesquisa e Inovação;
- Decana(o) de Administração;
- Secretário de Tecnologia da Informação;
- 1(um) representante do Gabinete do(a) Reitor(a);
- 1(um) representante do Conselho de Administração (CAD), eleito pelo Conselho;
- 1(um) representante do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), eleito pelo Conselho.

No dia 15/08/2022 foi divulgada a [Circular nº 003/2022/DPO](#) que definiu as competências para a atribuição de perfis no Sistema SIG-UnB, aprovada em reunião em 19/07/2022.

Já em 17/10/2022 foi publicado o [Memorando-Circular SOC Nº 006/2022/SOC](#) que definiu as regras para a disponibilização do Sistema SIGEleição para a comunidade acadêmica da Universidade de Brasília (UnB).

Situação Atual

Este relatório apresenta a situação atual de implantação de cada módulo e de seus sistemas desde o início do processo de implantação iniciado em 2017 até dezembro de 2023. Cada módulo (SIGAdmin, SIGAA, SIPAC, SIGRH, Sistemas Orbitais), é precedido por uma figura que denota a situação atual dos sistemas, conforme a legenda de cores abaixo descrita:

- **Cinza:** sistema foi avaliado pelas áreas de negócio, com o apoio da STI, e não será utilizado pela UnB;
- **Vermelho:** sistema ainda não foi avaliado pelas áreas de negócio (equipe/unidade responsável pelo sistema). Para esses sistemas, a Comissão de Implantação do SIGUnB requisitará indicação de pessoal às unidades responsáveis para definição de cronogramas de testes e disponibilização dos módulos;
- **Amarelo:** sistema encontra-se em testes pelas equipes de negócio, com o apoio da STI. Para esses casos, o cronograma de testes será definido pela Comissão de Implantação, em conjunto com as áreas de negócio;
- **Azul escuro:** sistema encontra-se em utilização;
- **Azul claro:** sistema encontra-se em utilização parcial.



O SIGAdmin é módulo responsável pela administração dos demais sistemas integrados, permitindo a gerência de entidades comuns, tais como: usuários, permissões, unidades, mensagens, notícias, gerência de sites e portais, dentre outras.

Como pode ser observado na Figura 1, o SIGAdmin compreende 6 (seis) sistemas, os quais encontram-se implantados. Uma descrição sucinta de cada um destes sistemas é apresentada na Tabela 1, informando também a área/gestor responsável por cada sistema. Dentre os sistemas que compõem este módulo, o sistema de "Comunicação" merece destaque, pois permite, dentre outras funcionalidades, cadastrar notícias que podem ser direcionadas para orientação e informação dos usuários sobre eventos, datas, e demais questões de interesse. Ainda, o referido módulo possui ferramenta de gestão de questionário que, no momento, não está em uso. Cabe informar que apesar de sua importância, o sistema de comunicação não possui um gestor, o que dificulta ações coordenadas de divulgação de notícias e de pesquisas com foco institucional o que dificulta sua utilização.

SIGADMIN					
C	G	U	A	S	C
o	e	s	u	u	é
m	s	u	d	p	c
u	t	á	i	o	n
n	ã	r	t	r	i
i	o	i	o	t	c
c	e	o	r	e	o
a	d	s	i		D
ç	s		a		a
ã	e				e
o					s

Figura 1: Situação atual da implantação do SIGADMIN.



SIPAC

Sistema Integrado de Gestão de Patrimônio, Administração e Contratos

O módulo SIPAC compreende desde as atividades da área administrativa, integra a requisição material, prestação de serviço, suprimento de fundos, diárias, passagens, hospedagem, material informacional, manutenção de infraestrutura até o controle do orçamento distribuído internamente. Cada unidade administrativa possui seu orçamento e a autorização de qualquer despesa, por unidade, deverá ocorrer, previamente, neste sistema, antes mesmo de ser executada no SIAFI.

A imagem da Figura 2.1 denota a situação da implantação do SICAC em **dezembro de 2023**, onde temos:

- 12 estão em plena utilização,
- 3 com uso parcial,
- 6 ainda sem avaliação,

- 0 análise, e
- 8 não serão utilizados.
- **Observação:** Módulo projetos com uso parcial (2024)

SIPAC																				
ACESSO	ALMOSAR	ATENDIMENTO	AUDITORIA	BIBLIOTECA	BOLETIM	BOLLETTIM	CALCULADORA	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS	COMPRAS
INFORMACAO	INFADDO	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES	REQUISICOES

Figura 2.1: Implantação dos sistemas do módulo SIPAC em dez/2023.

Para fins de comparação, apresentamos a imagem do final de ano de 2022, Figura 2.2, a qual foi apresentada em relatório anterior. A época (2022) o SIPAC estava com a seguinte configuração:

- 11 sistemas em plena utilização,
- 4 com uso parcial,
- 6 ainda sem avaliação,
- 2 em análise, e
- 7 não serão utilizados.

SIPAC																												
ACESSO	ALMOXARIFADO	ATENDIMENTO DE REQUISIÇÕES	AUDITORIA	BIBLIOTECA	BOLSAS	CATMATERIAIS	COMPRAS	COMPRAS - SRP	COMPRAS - SRP	COMPRAS - SRP	CONTRATOS	DDO - ORÇAMENTO	EDITORA	FATURAS	INFRAESTRUTURA	INTEGRAÇÃO	Licitação	LIQ DE DESPESAS	ORÇAMENTO	PAGAMENTO ONLINE	PATRIMÔNIO	PATRIMÔNIO IMÓVEL	PLANEJ OBRAS	PROJETOS / CONV	PROTÓTIPO	RESTAURANTE	SEG TRABALHO	TRANSPORTES

Figura 2.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIPAC entre os anos de 2020 e 2022.

Observa-se uma leve evolução nos módulos em pleno funcionamento, passando de 11 para 14. Essa evolução é evidente nos sistemas de Bolsas, Compras e Compras SRP. Em 2022, dois sistemas estavam em fase de análise: o Sistema de Transportes, que não será implementado, e o sistema de Atendimento de Requisições, atualmente em uso parcial em dezembro de 2023. Vale ressaltar que alguns módulos ainda não foram avaliados pelas áreas de negócio, impossibilitando a determinação de sua exclusão ou a existência de expectativas futuras de uso. Cabe às áreas de negócio conduzirem as avaliações necessárias para identificar eventuais potenciais de utilização desses módulos. A Tabela 2 oferece uma breve descrição de cada sistema apresentado nas Figuras 2.1 e 2.2, junto com a indicação da área/setor responsável.



O módulo SIGRH é voltado para o suporte as atividades da área de recursos humanos, bem como oferece serviços para os demais módulos que possuem algum nível de interação com o sistema SIAPE.

O SIGRH compreende 23 sistemas, conforme ilustra a Figura 3.1. No momento da escrita deste documento (dezembro/2023), os módulos do SIGRH estão com a seguinte configuração:

SIGRH																					
A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	D	E	F	F	I	P	S
D	G	P	A	A	A	A	D	B	C	C	C	C	C	C	D	E	F	F	I	P	S
M	E	O	S	T	A	V	V	A	A	A	A	A	A	A	I	S	R	R	N	L	E
I	N	S	S	E	S	A	A	N	D	C	C	C	C	C	M	C	F	F	I	P	S
N	D	E	T	N	T	U	V	C	A	A	A	A	A	A	I	C	R	R	N	L	E
D	E	P	S	E	S	F	V	A	D	A	A	A	A	A	M	E	E	E	I	P	S
E	S	S	O	R	U	U	A	N	E	S	S	S	S	S	E	S	S	S	S	S	S
S	S	S	O	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
A	L	R	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
L	A	R	A	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

Figura 3.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIGRH em 2022.

Comparando as Figuras 3.1 e 3.2, consta-se uma leve progressão nos módulos atualmente em operação, passando de 8 em 2022 para 9 em 2023. Alguns módulos do SIGRH não foram avaliados pelas respectivas áreas de negócio, impossibilitando a determinação de sua permanência ou a existência de possíveis planos futuros de utilização. Cabe às áreas de negócio conduzirem as avaliações necessárias para identificarmos eventuais potenciais de uso desses módulos. A Tabela 3 apresenta uma breve descrição dos módulos, assim como uma indicação da área/setor responsável por cada um deles.



O módulo SIGAA engloba um conjunto de sistemas voltado para o suporte das atividades da área de Acadêmicas, informatiza os procedimentos através dos módulos de: graduação, pós-graduação (stricto, residência e lato sensu), submissão e controle de projetos e bolsistas de pesquisa, submissão e controle de ações de extensão, submissão e controle dos projetos de ensino (monitoria e inovações), registro e relatórios da produção acadêmica dos docentes, atividades de ensino a distância e um ambiente virtual de aprendizado denominado Turma Virtual. Disponibiliza portais específicos para: reitoria, professores, alunos, tutores de ensino a distância, coordenações lato-sensu, stricto-sensu e de graduação e comissões de avaliação (institucional e docente).

O SIGAA compreende 24 sistemas/módulos e sua evolução em termos de módulos implantados em dezembro de 2023 pode ser verificada na Figura 4.1, onde temos:

- 13 estão em plena utilização,
- 2 com uso parcial,
- 1 em análise, e
- 7 não serão utilizados.

SIGAA																						
Avaliação Inss	Ações A Integ	Biblioteca . . .	CENTRAL ESTÁGIOS	DIPLOMAS	EAD	EXTENSÃO	FORM COMPLEMENTAR	GRADUAÇÃO	INTELLECTUS	LATO SENSU	MONITORIA	NEE	OUVIDORIA	PESQUISA	PROCESSO SELETIVO	PROD INTELLECTUAL	PROG ATUAL PEDAG	RELAÇÃO INTERNACIONAL	RESIDÊNCIA SAÚDE	SAE	STRICTO SENSU	TURMA VIRTUAL

Figura 4.1: Situação atual da implantação dos sistemas do módulo SIGAA

A evolução da implantação do SIGAA em relação a 2022, verifica-se uma evolução em termos de sistemas com uso parcial, onde atualmente temos 2 módulos com uso parcial. Ainda, comparado com o SIPAC e SIGRH, o SIGAA teve todos os módulos avaliados, sendo que do total, 7 não serão utilizados. Abaixo o resumo da situação em 2022, onde tínhamos:

- 14 estão em plena utilização,
- 5 com uso parcial,
- 0 em análise, e
- 5 não serão utilizados.

SIGAA																							
A d m i n i s t r a ç ã o	A v a l i a ç ã o I n s	A ç õ e s A I n t e g	B i b l i o t e c a .	C E N T R A L E S T Á G I O S	D I P L O M A S	E A D	E X T E N S Ã O	F O R M C O M P L E M E N T A R	G R A D U A Ç Ã O	I N T E L L E C T U S	L A T O S E N S U	M O N I T O R I A	N E E	O U V I D O R I A	P E S Q U I S A	P R O C E S S O S E L E T I V O	P R O D I N T E L E C T U A L	P R O G A T U A L P E D A G	R E L A Ç Ã O I N T E R N A C I O N A L	R E S I D Ê N C I A S A Ú D E	S A E	S T R I C T O S E N S U	T U R M A V I R T U A L

Figura 4.2: Situação da implantação dos sistemas do módulo SIGAA referente ao final de 2022.

As Figuras 4.1 e 4.2 revelam uma situação distinta no que diz respeito ao SIGAA em comparação com o SIPAC e o SIGRH, onde dois sistemas inicialmente planejados para não serem utilizados estão, em 2023, em operação parcial. Este cenário se aplica aos módulos de biblioteca e formação complementar. No SIGAA, atualmente, não há sistema está em fase de análise. A Tabela 4 fornece uma breve descrição de cada sistema apresentado nas Figuras 4.1 e 4.2, incluindo a indicação da área/setor responsável

Sistemas Orbitais

UFRN disponibiliza para a Rede Cooperada os sistemas orbitais, os quais, por sua natureza, não se enquadram unicamente nos módulos SIGRH, SIGAA ou SIPAC. Atualmente a UFRN disponibiliza 3 (três) sistemas orbitais, são eles:

- Sistema de Acompanhamento de Indicadores institucionais – SIEDI: o qual substitui o Sistema Integrado de Gestão de Planejamento e de Projetos - SIGPP, usado pela alta gestão para planejar e acompanhar as metas das unidades de acordo com o plano de gestão (plano da atual gestão) e do plano de planejamento plurianual. O SIEDI passou

por uma reestruturação e foi, recentemente, disponibilizado para as cooperadas. No momento, o SIEDI está em avaliação pela DPO. Em 2023, a UFRN indicou a necessidade de reformular o SIEDI, com expectativa de disponibilização no primeiro semestre de 2024.

- Sistema de gerenciamento de acervos culturais, artísticos ou históricos - ACERVUS, o qual tem com o objetivo de preservar a memória artística e cultural da instituição;
- Sistema Integração de Eleições - SIGEleição controla a realização de eleições com mecanismos de auditoria, criptografia e sigilo do voto.

O SIGEleição passou por um período de testes, iniciando em 2021. Após algumas consultas realizadas por meio do SIGEleição, o sistema foi disponibilizado para uso em consultas para diretores, chefes de departamento, dentre outros, após a migração da pós-graduação para o SIGAA. Não houve uma alteração nos sistemas orbitais.

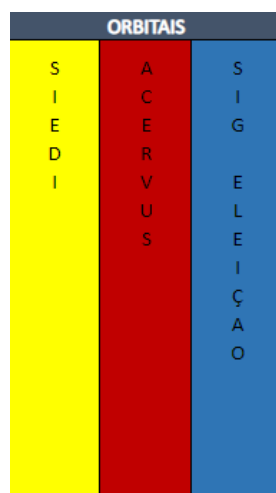


Figura 5: Situação atual da implantação dos sistemas Orbitais.

Demais sistemas do SIG

Embora não estejam listados nos módulos SIG, a UnB vem utilizando desde meados de 2021 o sistema INTELECTUS e mais recentemente o sistema POLARE, os quais estão detalhados abaixo.

INTELECTUS: O módulo permite importar a base de dados do Lattes do CNPq de forma que a unidade tenha acesso as informações atualizadas dos currículos dos servidores de sua unidade. O acesso requer credenciais específicas junto ao CNPq para obtenção dos dados de forma automática e periódica.

Atualmente o SIG-UnB utiliza o INTELECTUS para disponibilizar os dados do Lattes no portal do público do docente no SIGAA.

POLARE: O Polare é um sistema eletrônico do Programa de Gestão e Desempenho. O principal objetivo do sistema é proporcionar o acompanhamento detalhado das entregas e resultados das unidades, bem como do desempenho dos servidores.

O POLARE foi testado e avaliado ao longo de 2023. No momento, o POLARE está em piloto (produção) para as unidades do DAF e DPO.

Proposta de Cronograma de Implantação de 2023 a 2024

A implantação do SIG-UnB teve início com a disponibilização do Módulo SIGAdmin ainda em 2017 e, na sequência, deu-se início a implantação dos sistemas associados dos Módulos SIPAC e SIGRH. Em meados de 2019, iniciaram os esforços para início da implantação dos sistemas acadêmicos contidos no Módulo SIGAA. Como informado anteriormente, ainda existem sistemas que não foram avaliados, no caso do SIPAC, e há um conjunto de sistemas em fase de estudo e avaliação nos demais módulos.

Desde meados de 2020, houve uma priorização significativa no processo de implantação e customização dos sistemas acadêmicos, com especial ênfase nos sistemas de graduação. Essa ênfase decorre em grande parte da migração dos dados do sistema SIGRA (Sistema de Graduação) e da efetivação das atividades de graduação no SIGAA. De forma similar, em 2020 iniciou-se o processo de avaliação dos módulos de pós-graduação. Mais precisamente, em nov/2020, iniciamos a utilização do lato sensu. Optou-se por encerrar os cursos que haviam iniciado no SIEX, com os novos cursos iniciando no SIGAA. Atualmente, todos os cursos foram encerrados no SIEX. Em março/2021 iniciamos a residência, utilizando a mesma estratégia do lato sensu, sem migração. Ou seja, alunos novos ingressam no SIGAA, enquanto os cursos antigos são encerrados no SIPPOS. Mais recentemente, entre o final de 2021 até agosto de 2022, centramos esforços para viabilizar a migração dos dados do SIPPOS (Sistema de Pós-Graduação), stricto sensu para o SIGAA. O stricto sensu foi disponibilizado em produção no início de julho de 2022, tendo a primeira matrícula da pós-graduação realizada no SIGAA no mês de outubro de 2022.

A migração da pós-graduação para o SIGAA implicou em ajustes em diversos sistemas correlatos, dentre eles o SADD (Sistema de Acompanhamento de Desempenho Docente), SISRU (Sistema do RU), o diploma digital bem como demais sistemas associados, dentre eles, a plataforma Office 365 que permite aos alunos o acesso as funcionalidades de correio eletrônico, Teams, e outras funcionalidades. Estas customizações foram feitas para cada

módulo que disponibilizamos. Em maio/2022 iniciamos a implantação do módulo de central de estágio. Atualmente estamos implementando alterações por situações específicas dos cursos de graduação de licenciatura da Universidade de Brasília.

Com as ações de viabilização do PGD na UnB em 2022, verificou-se a necessidade de utilizarmos um sistema para acompanhamento das atividades dos servidores. Inicialmente, testamos o sistema da SUSEP por um período, no qual o DGP e DEG utilizaram como testes/piloto ao longo de 2022 e parte de 2023. Porém, com a disponibilização do POLARE pela UFRN, e dado as funcionalidades e facilidades adicionais, como integração com o SIGRH, o sistema foi disponibilizado para testes e avaliação do DGP. Com base nas avaliações realizadas, e considerando as facilidades do sistema em permitir um acompanhamento detalhado das entregas e resultados das unidades, o POLARE foi disponibilizado para o piloto do PGD das unidades DPO e DAF em novembro de 2023.

Com o objetivo de viabilizar a participação de usuários externos à Universidade de Brasília (UnB) nas atividades de extensão, implementamos uma solução em dezembro de 2023, disponibilizada por meio do portal público do SIGAA. Essa solução permite que os usuários externos se autenticem através do portal do Governo Federal, utilizando as credenciais do SouGov. Em outras palavras, os usuários externos agora têm a capacidade de participar das ações de extensão sem a necessidade de efetuar um cadastro em nossos sistemas internos. Essa facilidade é proporcionada mediante a utilização de uma terceira parte confiável, o SouGov, que desempenha o papel de plataforma de autenticação. Dessa forma, os participantes externos conseguem autenticar-se e obter as informações pertinentes para a emissão do certificado de participação nas referidas atividades.

A partir da implantação do SIGAA, e considerando a necessidade de adequação do sistema a realidade da UnB, inúmeras alterações e ajustes vem sendo realizadas por parte da STI. As customizações, ajustes e adequações foram intensificadas em 2023, seguindo orientações da Comissão de Implantação do SIG, responsável em aprovar as modificações no SIG conforme estabelece o Art. 3º da Resolução CAD 05/2020.

Abaixo apresentamos o cronograma contendo etapas que compreende o período de 12 meses (Dez/2023 até Nov/2024). As etapas propostas devem ser executadas em paralelo. Em particular, haverá necessidade de engajamento das áreas de negócio para que seja definido cronogramas específicos para a avaliação/testes e consolidação dos sistemas de interesse de sua área.

Cronograma de atividades para o período de dez/2023 até nov/2024:

POLARE:

- Período: Até nov/2024
- O sistema encontra-se em projeto piloto em algumas unidades com o acompanhamento da STI e DGP. O sistema será gradualmente utilizado por outras unidades, conforme as regras estabelecidas para o ingresso no PGD.
- Passado o período piloto (testes das unidades em um ciclo completo de avaliação), o sistema será considerado estável.

SISTEMA DE SELEÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO:

- Período: Primeiro semestre de 2024
- O módulo de processo seletivo para a pós-graduação encontra-se em fase final de testes e avaliação pelo Decanato de Pós-Graduação (*stricto sensu*). A expectativa, e considerando os resultados das avaliações realizadas, é que o módulo possa ser disponibilizado para gestão dos processos seletivos dos cursos de pós-graduação início de 2024.
 - Destacamos que o módulo do *latu sensu*, incluindo o processo seletivo, foi disponibilizado ainda em 2021.

SIEDI:

- Período: Expectativa de disponibilização em 2024 após conclusão dos ajustes/melhorias em fase de desenvolvimento pela UFRN;
- Avaliação e testes do SIEDI (Sistema de Acompanhamento de Indicadores institucionais). Demanda do Decanato de Orçamento, Planejamento e Avaliação Institucional – DPO;
- Disponibilização em ambiente de testes (realizado em 2023, mas devido a alterações no sistema, haverá necessidade de retornarmos a esta fase tão logo a nova versão esteja disponível.
- Disponibilização em produção (após conclusão da fase de testes e ajustes).

ATUALIZAÇÃO DO SIGAA, SIPAC, SIGRH, SIGADM:

- Período: atualização dos sistemas SIGAA, SIPAC, SIGRH SIGAD ocorreu em junho de 2023.

- Próxima atualização prevista para meados do primeiro semestre de 2024, possivelmente após a matrícula de 01/24.

SISTEMAS LEGADOS (Sistemas suplantados pelo SIG)

- Período: janeiro/2023 até novembro/2024
- Disponibilizar os sistemas legados apenas para fins históricos. Atualmente, não é incomum alteração de dados nos sistemas legados com impacto nos dados migrados. Exemplo: SIGRA, SIEX, SIPPOS, SIPES, dentre outros. Tais alterações possuem impactos no SIG e podem, futuramente, trazer transtorno devido a informações conflitantes entre os sistemas.
- Desenvolvimento de interfaces web para acesso aos sistemas legados devido à sua incompatibilidade com novas versões de sistemas operacionais e a impossibilidade de acesso remoto de forma adequada.

CONSOLIDAÇÃO DOS MÓDULOS SIG

Ao longo do período de implantação dos Módulos do SIG, alguns sistemas foram preteridos na implantação em virtude das demais atividades e dos sistemas com maior prioridade naquele momento. No entanto, tendo em vista o prazo decorrido e as evoluções e atualizações realizadas pela UFRN, recomenda-se que as áreas de negócio reavaliem estes sistemas e, eventualmente, possam optar pela sua utilização. De fato, tivemos uma reversão de sistemas que inicialmente não seriam utilizados no módulo do SIGAA e atualmente estão em uso, caso do sistema de Biblioteca. Portanto, entendemos que seja interessante que as áreas de negócio revisem ou reavaliem os sistemas que inicialmente foram desconsiderados para a implantação. Estes sistemas estão identificados na cor cinza nas Figuras 2.1, 3.1, e 4.1.

Considerações Finais

O SIG é um sistema complexo, envolvendo uma gama de serviços e sistemas que possuem forte integração. Ademais, o SIG depende de questões estruturais bem definidas, dentre elas a estrutura organizacional. Estas questões estruturais demandaram, e ainda requerem, um grande esforço das equipes envolvidas. Ademais, ainda há uma grande demanda por suporte aos sistemas já implantados, bem como a manutenção dos sistemas existentes e eventuais integrações com o SIGAA, como ocorreu com o SADD (Sistema de Acompanhamento de Desempenho Docente). O SADD é um exemplo de sistema que, em tese, poderia ser

substituído por módulos do SIGRH. Porém, não se trata de tarefa simples, pois há divergências e questões estruturais que precisam ser cuidadosamente avaliadas. De forma similar, a progressão dos técnicos-administrativos também possui módulo específico no SIGRH e, a depender da adequação do sistema para uso na UnB, poderia ser utilizado para fins de progressão funcional.

Respeitosamente,

Comissão de Implantação do SIG-UnB.

Anexos

Tabela 1: Detalhamento dos sistemas que compõe o módulo SIGAdmin.

Módulo	Descrição	Resp.	Observação
Comunicação	Permite cadastrar notícias, notificação e aplicação de um questionário para um determinado grupo de usuários e para um período específico	A definir	Pouco utilizado em vista da falta de gestor/setor responsável.
Gestão Unidades	Realizar o cadastro de unidades do organograma da Instituição.	DPO/DGP	
Usuários	Permite consultar os usuários cadastrados no sistema da Instituição, além de atribuir, editar e/ou remover suas permissões de acesso.	DGP/Gest. de módulos	
Auditoria	Permite visualizar gráfico anual, mensal, por período, diário ou horário, relacionando o número de requisições de acessos para os sistemas institucionais	STI	
Suporte Técnico	Permite que administradores consultem as informações da base de arquivos do sistema.	STI	
Conf. Sistema	Permite visualizar e alterar os dados institucionais apresentados nos sistemas. Parâmetros por módulo	DGP/Gest. de módulos	

Obs.: o módulo de comunicação é utilizado via SIGAA para comunicação de coordenadores e docente com os discentes

Tabela 2: Detalhamento dos sistemas que compõe o módulo SIPAC.

Módulo	Descrição	Resp.		Observação
Acesso a informação	Controle dos pedidos solicitados através do Sistema Eletrônico do Serviço de Informação ao Cidadão (e-SIC).	SIC		Utilizamos o SEI, pois o sistema não permite tramitação em várias unidades.
Almoxarifado	Controle dos estoques e das requisições de materiais.	DAF		
Atendimento Requisições	Análise e gerência de alguns tipos de requisições: Diárias, Hospedagem, Passagem, Auxílio Financeiro Pessoa Física.	DAF		A UFRN só utiliza o início do processo, a solicitação.
Auditoria e Controle Interno	Controle de envio de Relatórios de Órgãos de Auditoria (TCU, CGU) e recebimento de respostas/providências das unidades interessadas.	Auditoria		Utilizamos algumas funcionalidades
Biblioteca	Catálogo de Material Informacional	BCE		Não Avaliado, só a UFRN utiliza
Boletim de Serviços	Objetivo de tornar público os atos administrativos e normativos postos em prática no âmbito da Instituição.	ACE		Utilizamos módulo do SEI
Bolsas	Pagamento das bolsas de Assistência Social, projetos, extensão	DAC		Só a Assistência está utilizando
Catálogo de Materiais	Catálogo de materiais para suporte das compras	DAF		
Compras	Oferece, aos usuários dos setores que realizam compras, operações que permitem o controle de compras e de licitações, o cadastro dos itens	DAF		Incluir CDT e Editora

	adquiridos através das mesmas, bem como a emissão de relatórios.			
Compras e Registro de preço	O SRP (Sistema de Registro de Preços) é voltado para a informatização do registro de preços de materiais adquiridos.	DAF		Incluir CDT e Editora
Compras Informacionais	Compras de Material Informacional	BCE		Não Avaliado, só a UFRN utiliza
Contrato	Contratos que são celebrados entre a instituição e prestadores de serviços e de materiais.	DAF/ Outras		Utilizado pelo DAF e Prefeitura, incluir outras unidades, sistema do governo
Editora	Controle do Acervo	Editora		Não Avaliado, nenhuma inst. utiliza
Fatura	Controle de contas para pagamento, água, luz			
Infraestrutura	O módulo Infraestrutura auxilia a PRC na análise e no acompanhamento de obras, de manutenções, de projetos, de planilhas orçamentárias e de requisições de serviços.	Prefeitura		
Integrações	Integração SIAFI	DAF		
Licitações	Processo licitatório	DAF		
Liquidação de Despesas	O módulo Liquidação de Despesas é empregado para controlar: recebimento de despesa, fornecedores de materiais, quitação de débitos, acompanhamento de entrega de material e emissão de relatórios relativos às despesas.	DAF/D CF		
Orçamento	O módulo Sistema Orçamentário visa integrar as atividades de administração com as de execução orçamentária da UFRN.	DPO/D AF		
Pagamento Online	controle do atraso através do prazo informado nas ordens de fornecimento,			Não avaliado, nenhuma inst. Utiliza
Patrimônio Imóvel	O Sistema de Patrimônio tem como objetivo controlar os imóveis da UFRN.	SPI		Parado

Patrimônio móvel	Funções principais registrar os materiais permanentes da instituição, proporcionando controle sobre a localização, movimentação, desfazimento e ajustes contábeis sofridos pelos bens.	DGM		
Planej. Obras				Não Avaliado, utilizado só na UFRN
Projetos e Convênios	Registrar convênios, submeter projetos, encaminhamento para instâncias competentes para aprovação	DPI		Dependendo SIGAA
Restaurante	Compras de insumos e controle de acesso ao RU	DAC/RU		Gestão pela inst., sem comercialização de café da manhã, permite 4 refeições sem pagamento. Só Utilizado na UFRN
Seg. Trabalho	Controle de Extintores			Não Avaliado
Transporte	O módulo de Transportes possibilita gerenciar o abastecimento e os insumos para os veículos, o controle de motoristas.	Prefeitura		Parado
Protocolo	Sistema de protocolo da UFRN, o qual permite o trâmite de processos por meio do SIG			Não implantado da UnB (ver observação abaixo).

Obs.: Sobre o módulo de protocolo o TCU já recomendou com fundamento no art. 250, inciso III, do RI/TCU, ao Ministério da Educação que, sob sua coordenação e em conjunto com outras instituições, em especial as Instituições Federais de Ensino que lhes são vinculadas, o Ministério da Economia, a Controladoria-Geral da União, a Advocacia-Geral da União, o Conselho Nacional de Arquivos, o Tribunal Regional Federal da 4ª Região, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte e o Instituto Federal do Rio Grande do Norte, componha Grupo de Trabalho, instância ou plano de ação, para analisar e definir estratégias necessárias à boa, eficiente e tempestiva implementação do processo eletrônico nos termos desta deliberação.

Tabela 3: Detalhamento dos sistemas que compõe o módulo SIGRH

Módulo	Descrição	NA	Observação
Administração Pessoal	Agrupa as funcionalidades com o objetivo de automatizar, padronizar e simplificar os processos administrativos da área de recursos humanos.	DPG/DAP	
Agenda	Não utilizado na UFRN, requer gestão centralizada		Nenhuma Instituição utiliza
Aposentadoria	Simulação e cálculo		Utilizamos o SIGEPE
Assistência ao Servidor	Licença médica, marcação de consultas	DPG/DS QVT	Utilizamos SIGEPE
Atendimento ao Servidor	Este módulo permite gerar declarações e documentos para os servidores como ficha funcional; solicitações de auxílio alimentação	DPG/DAP	
Auxílios/Solicitações		DGP/DAP	Vamos utilizar o SIGEPE
Avaliação Desemp.	Avaliação de servidor Técnico Adm.	DGP/DCADE	
Banco de Vagas	Controle de ocupação, distribuição, vacância e redistribuição das vagas	DGP/DPAM	
Capacitação	Permite a gestão dos programas de capacitação oferecidos pela instituição para os servidores. Neste módulo é possível cadastrar: os instrutores externos e internos	DGP/DCADE	
Cadastro	Neste módulo é possível cadastrar manualmente novos servidores e complementar as informações dos servidores oriundas da fita espelho gerada pelo SIAPE,	DGP/DAP	
Colegiado	Permite fazer a gestão das atividades realizadas pelos conselhos universitários. Neste módulo é possível cadastrar: os participantes e respectivos papéis nas reuniões, as pautas e atas.	ACE	
Comissão	gerenciar as sindicâncias e os processos administrativos disciplinares da instituição		

Concursos	Permite gerenciar as informações dos concursos e das vagas autorizadas por tipo de provimento. Neste módulo é possível registrar a classificação dos candidatos, incluir editais e atas dos concursos, registrar portarias de nomeação e editais de convocação	DGP/DP AM	
Consultas Funcionais	Permite realizar consultas e relatórios relativos a qualquer dos módulos implantados, como relatórios de ausências, de histórico de progressões, aniversariantes do mês, dados do servidor.	DGP	
Dimensionamento	Permite gerenciar a força de trabalho em cada unidade. Neste módulo é possível informar a atribuição de cada setor, os processos de trabalho	DGP/DP AM	
Escritório de Ideias	Sugestões ao DGP		Só a UFRN Utiliza
Financeiro	Gerenciar todas as informações que possuem efeito financeiro na instituição	DGP/DA P	
Frequência	Este módulo permite gerenciar os procedimentos necessários para o controle e acompanhamento da frequência dos servidores na instituição.	DGP/DA P	
Integração SIAPE	Este módulo permite a comunicação com o SIAPE.	DGP/DA P	
Plano de Saúde	Gerenciar a adesão aos planos de saúde conveniados pela instituição		
Segurança trabalho	Acidente de trabalho	DGP	Utilizamos SIGEPE
Portal do Servidor	Portal destinado aos servidores da instituição com o objetivo de agrupar as funcionalidades de interesse do servidor	DGP	
Portal da Chefia da Unidade	Portal destinado aos gestores das unidades	DPG	
Portal do Gestor	Portal que centraliza as funcionalidades para gestão do desenvolvimento dos servidores como: avaliações, dimensionamento e capacitação	DGP	

Portal da Auditoria	Portal destinado aos auditores, criado com o objetivo de reunir funcionalidades que disponibilizam informações de todas as áreas do SIGRH	DGP	
Portal Público	Portal Público permite acesso a qualquer pessoa, à algumas informações do SIGRH como consultas servidores, concursos, resoluções, etc.	DGP/ DCADE	

Tabela 4: Detalhamento dos sistemas que compõe o módulo do SIGAA

Módulo	Descrição	Resp.	Observação
Administração do Sistema	O administrador do sistema tem acesso a cadastros do sistema, acompanhamento de logs de erro entre outras funcionalidades específicas do administrador de sistema.	SAA	
Avaliação Inst.	Avaliação de turmas pelos docentes e discentes	DEG	
Ações Acadêmicas Integradas	São ações do tipo Pesquisa, Monitoria e Extensão vinculadas a um único projeto acadêmico. Em cada projeto, deverá existir pelo menos duas ações de dimensões diferentes.	DEX	Só utilizado na UFRN, liberado na produção
Biblioteca	Automação das tarefas: cadastro, catalogação, empréstimos, controle estatístico do acervo das bibliotecas	BCE	Utilizamos o Pêrgamo
Central de Estágio	Suporte para cadastrar oferta de estágio, consultar oferta de estágio, gerenciar estagiários, assinaturas de estágio Pendentes, gerenciar supervisores de estágio	DEG	Reavaliação
Diplomas	Permite gerenciar o processo de emissão de diplomas para os diversos níveis de ensino. Neste módulo é possível cadastrar o livro de registro de diplomas, emitir diplomas de forma coletiva e individual, segunda via entre outras funcionalidades.	DEG/SAA	
Ensino a Distância	Prestar assessoria pedagógica e técnica para projetos de cursos a distância.	DEG/SAA	
Extensão	A Extensão universitária, é entendida nos termos do Plano Nacional de Extensão Universitária como o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável para viabilizar a relação transformadora entre a universidade e a sociedade.	DEX	
Form. Complementar	São cursos de idiomas, música entre outros oferecidos por algumas unidades		Não utilizar
Graduação	O módulo ensino Graduação existe para atender os cursos de Graduação Presencial/EaD	DEG/SAA	

Intellectus	Responsável por carregar periodicamente todas as informações dos pesquisadores diretamente da plataforma do CNPQ - Lattes.		
Latos Sensu	Controlar e gerenciar a criação e o andamento dos cursos de Latos Sensu	DPG	
Monitoria	Gerenciamento dos projetos de monitoria	DEG	Reavaliação
NEE	Equipe de Apoio a Estudantes com Necessidades Educacionais Especiais realiza o acompanhamento a discentes com necessidades educacionais especiais.	DAC	Só estamos utilizando o registro do aluno no portal
Ações Acadêmicas Integradas	São ações do tipo Pesquisa, Monitoria e Extensão vinculadas a um único projeto acadêmico. Em cada projeto, deverá existir pelo menos duas ações de dimensões diferentes. Este Módulo permite gerenciar as Ações Acadêmicas Associadas existentes na Instituição.	DEX	Não utilizado pela UFRN
Pesquisa	Compreendem realizar a gestão da pesquisa, através do gerenciamento dos fluxos de projetos pesquisa, de congressos de iniciação científica, de grupos de pesquisa, relatórios de produção intelectual, comissões de pesquisa dentre outras operações.	DPI/DPG	
SAE - Assistência ao Estudante	O módulo SAE permite o gerenciamento e controle das bolsas/auxílios que são concedidas aos discentes da instituição, tais como: Alimentação, Residência, Transporte, Óculos, Creche, entre outras.	DAC	
Ambiente Virtual de Aprendizado	O módulo de Ambiente Virtual de Aprendizado é responsável pelas turmas virtuais e fóruns de curso.	DEG/SAA	
Relações Internacionais	Acordos de Cooperação/traduições	INT	
Residência em Saúde	Acompanhamento e registro das atividades	DPG/SAA	Desenvolvimento do módulo não concluído

Stricto Sensu	gerenciamento do contexto acadêmico dos programas de Pós-Graduação Stricto Sensu	DPG/SAA	
Portal do Docente	Reúne informações relativas aos docentes nas suas atividades acadêmicas, sejam elas de ensino, de pesquisa, de extensão ou de monitoria. Além disso, também permite que o docente cadastre informações relativas a sua produção intelectual; gerencie suas turmas através do AVA Turma Virtual; acesse os portais os quais tem acesso (Coordenador de Lato Sensu, Coordenador de Stricto Sensu etc.); acesse seu Porta-arquivos, inscreva-se para fiscalizar vestibular e solicite compra de livros a biblioteca.	DEG/SAA	
Portal do Discente	O discente poderá, através do seu respectivo portal, acessar operações relativas ao ensino a pesquisa e a extensão	DEG/SAA	
Portal do Coordenador Graduação	O coordenador de curso de graduação poderá gerenciar as atividades realizadas pela coordenação (matrícula, emissão de histórico, solicitação de turma, emissão dos mais variados relatórios, realização de consultas etc.), bem como entrar em contato com os alunos do curso, através de fórum ou do atendimento das perguntas dos alunos.	DEG/SAA	
Portal Coordenador de Polo	Permite ao coordenador gerenciar informações do polo, definir horário de atendimento dos tutores, visualizar relatório de alunos por curso entre outras funcionalidades.	DEG/CEAD	
CPDI	CPDI (Comissão Permanente de Desenvolvimento Institucional), esse portal congrega as operações relativas ao desenvolvimento da instituição, tal como: informações relativas ao ensino, pesquisa e extensão.		
Portal da Reitoria	Composto basicamente por relatórios envolvendo graduação, pós-graduação, pesquisa, monitoria e produção dos docentes da UFRN. Possui também relatórios com informações enviadas aos censos e relatórios utilizados no planejamento da instituição.	Reitoria	

Portal de Relatórios de Gestão	Portal é composto basicamente por relatórios envolvendo ensino, extensão, pesquisa e relatórios estatísticos.	DPO	
Portal Público	Permite acesso ao público externo à algumas informações do SIGAA (consultas de docentes, departamentos, cursos) ou realizar inscrições em Processos Seletivos.	DEG/DPG/ DEX	