



Atividades DSI - 2024

Resumo Numérico:

Número de Planos de Trabalho Realizados: 20

Número de Atividades Realizadas: 398

Número de Atividades em Execução: 31

Número de Atividades em Homologação: 53

Média de servidores ativos durante o período: 09

Servidores Afastados para Capacitação: 03



Sprint 01/24 (02/01 a 16/01) - 15 Customizações

Customizações que permanecem em Homologação: 10

SIGAA Extensão (5): Seleção de bolsista, Aceito do Termo do Bolsista via SIGAA, Relatório do Quantitativo de bolsistas, Certificado por e-mail (ação e mini-ação) ;
SIGAA Central de Estágio (4): Cadastro de Estágio Avulso (pelo aluno), Relatório de Alunos;

SIGAA Pesquisa: Regras para avaliador de projeto;

Customização realizadas: 5

SIGAA Acadêmico: Alteração no histórico;

Balcão Digital: API Notifica.BR integrada ao balcão digital;

SIGAA Diplomas (2): Customizações nos diplomas;

SIGAA AVA: Customizações nos registros de frequência;

Customizações em Execução: Não há.



Sprint 02/24 (17/01 a 02/02) - 39 Customizações

Customizações em Homologação: 3

SIGAA Pesquisa (1): Funcionalidade para nota de mérito do pesquisador;

SIGAA Central Estágio (2): Estágio Avulso - notificação de fim do estágio;
Estágio Avulso - campo e regra para o Auxílio Transporte.

Customizações Realizadas: 36

SIGAA AVA (9): Ajustes relatório de lançamento de frequência; Remoção ANP; Diversas Alterações no Plano de Ensino; Diversas alterações na Turma Virtual;

Educacenso (1): refatoração na execução das transformações;

SIG Referência (2): Ajustes na integração de dados; Monitoramento do novo ambiente;

Balcão Digital (22): Diversas customizações no SIGAA necessárias à integração; Customização e desenvolvimento de endpoints;

Banco de Dados (2): Ajustes buscando melhoria de desempenho, em configurações de SGDB, bancos e tabelas;

GIT (1): Atividades de atualização de versão;

Customizações em Execução: Não há.



Sprint 03/24 (05/02 a 20/02) - 30 Customizações

Customizações em Homologação: 1

SIGAA Pesquisa: Novo campo no projeto, para avaliação da nota de mérito do pesquisador;

Customizações Realizadas: 29

SIGAA (2): correções de erros e bugs;

Ingresso/Serviço de Processamento de Cotas (10): requisito e desenvolvimento para nova lei de cotas;

Balcão Digital/SIGAA (13): desenvolvimento de endpoints, integrações, atualização de campos, tabelas, etc;

Educacenso: recuperação e ajuste nos resultados, depois da análise da área;

SIPAC: correção de bug geral;

SIG: melhoria de infra, buscando maior segurança;

CERTAME: retorno do projeto para o DSI (apresentação de documentação e desenvolvimento do projeto);

Customizações em Execução: Não há.



Sprint 04/24 (21/02 a 08/03) - 23 Customizações

Customizações em Homologação: Não há.

Customizações Realizadas: 22

SIG Versão de Referência (3): testes com migração de dados;

SIGAA Acadêmico (4): Atualização nos certificados de matrícula e vínculo, Código INEP nas unidades, Novas Cotas;

Ingresso (13): customizações para utilização da nova lei de cotas;

Programa Gestão Presente: análise de documentação para integração de dados;

Balcão Digital/SIGAA: atividades de testes e homologação;

Customizações em Execução:

SIGAA: estratégia de utilização de nova tecnologia buscando melhoria de desempenho;



Sprint 05/24 (11/03 a 29/03) - 38 Customizações;

Customizações em Homologação: Não há;

Customizações Realizadas (38):

Ingresso/Processamento de Cotas (25): customizações para utilização da nova lei de cotas;

Educacenso (6): Ajustes, correções e refatoração nos Tipo 10 e 00; Ajustes nos "de<>para", Ajustes nas transformações dos alunos;

SIG (2): Atualização no processo de backup e restauração de dados para os ambientes de teste; Análise e correção de erros em containers;

Programa Gestão Presente (2): acompanhamento de homologação; Extração de dados e envio via API;

Balcão Digital/SIGAA: acompanhamento de homologação;

SIGAA(2): parâmetro de notificações para atualização do plano de aula; atualização do processo de inserção de foto dos alunos;

Customizações em Execução: Não há;



Sprint 06/24 (01/04 a 16/04) - 36 Customizações:

Customizações em Homologação (8):

SIGAA Pesquisa (4): avaliação, divulgação, cadastro e relatório de projetos;

SIGAA AVA/Portal Docente (4): ajustes em tópicos de aula, plano de ensino;

Customizações Realizadas (28):

SIPAC/SIGRH: atualização do ambiente de homologação para issue relacionadas as customizações do Decreto 10.139;

SIG Versão de Referência (3): sincronização de dados e criação de scripts de migração;

Educacenso (12): suporte de execução; ajustes e correções nos tipo 60,50,40,30 e 10; Configuração de parâmetros entre transformações;

Ingresso/Processamento de Cotas (0): customizações para utilização da nova lei de cotas

SIGAA/Diploma Digital: atualização do ambiente de desenvolvimento;

SISSA(4): análise do projeto, especificação de arquitetura, implantação de arquitetura;

SIG: adição de monitoramento no envio de e-mails;

Gestão Presente (3): envio de dados de frequência dos alunos, atualização de alunos contemplados; suporte durante execução da integração

SIGAA Pesquisa: Ajustes de requisitos e testes funcionais;

SIGAA Plano de Atividades docentes (2): requisitos e busca de atividades docentes;

Customizações em Execução: Não há;



Sprint 07/24 (17/04 a 03/05) - 22 Customizações

Customizações em Homologação: 4

SIGAA Pesquisa (4): alterações no formulário e fluxo de submissão de projetos;

Customizações Realizadas: 15

SIGAA Turma Virtual/Portal Docente: notificações de frequência, Aulas e Plano de Ensino;

SIG Desempenho: atualização do flyway;

SIG Referência: migração de dados tabelas auxiliares e verificação de merge de versões da aplicação;

SISSA (09): Popular dados dos tipos:01,02,03,04,05 e 06.

Gestão Presente (03): gestão de identificação dos alunos;

Customizações em Execução (03):

Desempenho (3): identificadas 3 problemas de desempenho para serem corrigidos;



Sprint 08/24 (06/05 a 21/05) - 14 Customizações

Customizações em Homologação (09):

SIGAA Pesquisa (09): Diversas alterações no cadastro de propostas;

Customizações Realizadas (05):

SISSA: Popular dados dos tipos: 07, 08, 09, 10, 11;

Customizações em Execução: Não há



Sprint 09/24 (22/05 a 07/06) - 8 Customizações

Customizações em Homologação (3):

SIGAA Pesquisa: Alterações em parametrizações e arquivo do projeto;

Customizações Realizadas (5):

SISSA: Popular dados: 12,17,18,19,20

Customizações em Execução: Não já



Sprint 10/24 (10/06 a 25/06) - 5 Customizações

Customizações em Homologação: Não já

Customizações Realizadas (5):

SISSA (2): Automação de atualizações, envio de dados para produção;

SIGAA Plano de Atividades docentes (2): Observações, Ajustes de CH no item 1.2 Atividades de Organização do Ensino;

SIGAA Acadêmico: alteração nas regras do município de matrícula;

Customizações em Execução:



Sprint 11/24 (26/06 a 12/07) - 11 Atividades

Customizações em Homologação: Não há

Customizações Realizadas (11):

- SISSA: implantar automação em produção;
- SIGCertame (2): possibilidade de integração com ENEM, Análise do Projeto
- Ingresso (2): registros do processamento de cotas; retornar candidato indeferido;
- SIG Versão de Referência: identificar diferenças entre os dados;
- SIGAA Plano de Atividades Docentes (5): diversas customizações nos formulários de cadastro

Customizações em Execução: Não há



Sprint 12/24 (15/07 a 31/07) - 6 Atividades

Customizações em Homologação: Não há

Customizações Realizadas (06):

SIGAA Plano de Atividades Docentes(5): Atividades Avulsas, Designação e Representação, Projetos de Ensino, Homologação;

SISSA: Estratégia de envio dos dados;

Customizações em Execução: Não já



Sprint 13/24 (01/08 a 16/08) - 32 Atividades

Customizações em Homologação: Não há

Customizações Realizadas (32):

Gestão Presente (05): Relatório Tratamento de dados, Análise do Processamento, Atualização do Cadastro, Ambiente de Homologação;

Ingresso (10): diversas customizações nos processamentos de vagas; classificação e integração de dados com SIGAA;

SIG Versão de Referência (3): documentação para criação de ambiente de desenvolvimento; Acesso SIPAS; Atualização e versionamento de migração de dados;

SIGAA Plano de Atividades Docentes (7): diversas customizações no processo de avaliação das chefias;

Sistema DGP: levantamento de Patrimônios CERFEAD;

SIGAA Acadêmico (2): ajustes no plano de ensino; novos dados de discente ingressante;

SGDB: documentação do projeto para Governança de Dados;

Gestão de Projetos: detalhamento da documentação de migração de dados Kanban <> GITLab;

App MeuIFSC: rever restrições de versões apontadas pela app store;

Customizações em Execução: Não há;



Sprint 14/24 (19/08 a 03/09) - 21 Atividades

Customizações em Homologação: Não há;

Customizações Realizadas (19):

SIGAA Acadêmico (5): Refatoração do Mural de Avisos;

SIGAA Plano de Atividades Docentes (10): Ajustes no plano e nas funcionalidades de homologação dos planos; Melhorias de desempenho;

SIG Versão de Referência (4): update de parâmetros, estratégia de login, análise de dados; correção de erros de migração;

Customizações em Execução:

Diploma Digital: Integração SIGAA com o diploma Digital do MEC:



Sprint 15/24 (04/09 a 20/09) - 26 Atividades:

Customizações em Homologação: Não há;

Customizações Realizadas (26):

SIG Versão de Referência (10): Testes e correções no SIPAC;

Desempenho (3): análise de uso do portainer para gerenciamento de contêineres; Atualização de versão dos SO de sistemas; Consultas SIGAdmin;

Integração Moodle: Análise do Processo para migração do sistema para RNP, devido ao serviço de integração Moodle SIGAA;

Ingresso (5): diversas correções em chamadas e classificação;

SIGAA Plano de Atividades Docentes: alterações após análise da área de negócio;

SISSA: correção de erro de cargas;

SIGCertame: retomada das especificações;

SIGAA Stricto Sensu(3): customizações para aluno especial;

SIGAA geral: melhoria no recálculo discente;

Customizações em Execução: Não há;



Sprint 16/24 (29/09 a 09/10) - 15 Atividades

Customizações em Homologação (5):

SIGCertame (4): Quadro de vagas, Dados de calendário, Tela de Resultados e Chamadas;

SIGAA Pesquisa: Ajustes nas distribuições de ações para análise;

Customizações Realizadas (10):

SIGAA Planos de Atividades Docentes (2): correções e melhorias, nova busca de turmas;

SIGAA Turma Virtual (3): customização nos planos de ensino;

SIGAA Stricto Sensu (3): customizações de processo e regras pra aluno especial;

SIG Versão de Referência: verificação dos scripts para automação da migração de dados;

Desempenho: melhoria nas configurações do Apache ModJK;

Customizações em Execução:



Sprint 17/24 (10/10 a 31/10) - 21 Atividades

Customizações em Homologação (3):

SIG Certame (3): gerar chamada, resultados de processos anteriores;

Customizações Realizadas (18):

Gestão Presente (2): adição de cursos EJA;

Desempenho (2): Atualização Portainer; Otimização de lock e scripts;

SIG Referência: correções de migração de dados e parâmetros;

SIGAA Lato (8): correções cadastro de proposta / componente curricular; correções em navegação do módulo e funcionalidades;

SIGAA Plano de Atividades Docentes: correções e melhorias nos relatórios;

SIGAA Stricto (4): correções de RNE e Alunos especiais;

Customizações em Execução: Não há;



Sprint 18/24 (01/11 a 15/11) - 17 Atividades:

Customizações em Homologação:

SIGAA Projetos de Ensino: CPP, funcionalidade de validação

Customizações Realizadas (14):

SIGAA Plano de Atividades Docente (7): Avaliação de relatório, publicações, preenchimento fora do prazo e preenchimento docente afastado; Turmas de Atividades

SIG Referência (2): alteração de strings "UFRN" e correção de erros de timer;

Gestão Presente: Ajustes devido ao novo escopo de dados;

SISSA (2): refatorar frontend, melhorias no projeto;

SIGAA Acadêmico (2): Alterações no Cadastro de Componente Curricular, Alteração na Solicitação de Cancelamento;

Customizações em Execução (2):

SIGAA Projetos de Ensino: criação do novo módulo de Projetos;

Diploma Digital: Histórico Parcial



Sprint 19/24 (18/11 a 02/02) - 17 Atividades

Customizações em Homologação (6):

SIGAA Pesquisa (4): Ajustes e correções em avaliadores e distribuição para avaliação

Gestão Presente (2): Ajustes na abordagem de atualização e na movimentação do aluno;

Customizações Realizadas (9):

SIGAA Plano de Atividades Docentes (2): Ajustes e correções no processo;

SIGAA Adicionais Ocupacionais: requisito pontuado;

Desempenho (3): criação de índice, correções contra sql injection, melhoria de consultas relatório docente;

SIG Referência (3): Integração REF SIGAA, Testes SIGRH; Integração SIPAC SIGAA

Customizações em Execução (2):

Relatório de Atividades: Relatório de Atividades para o CGD;

Diploma Digital: Criar parâmetros;



Sprint 20/24 (03/12 a 30/12) - 32 Atividades

Customizações em Homologação: Não há;

Customizações Realizadas:

SIGPP: organização do projeto;

Customizações em Execução 31:

SIGAA Planos de Atividade Docente: correções e melhorias em todo o processo;

SIGAA Acadêmico (16): ajustes no cancelamento de vínculo (req); ajuste no cadastro de componente (req); alteração nas permissões (req); alterar busca de cursos (req); alteração atestado de matrícula (req); Bloqueio de inscrição e matrícula(req); alteração atestado de matrícula (req); ajustes nos cadastros de tcc e banca(req); Correções no histórico escolar; Novos campos para os censos;

SIGCertame: processamento de resultados;

Ingresso (2): Ajustes no Boletim de Desempenho, Alteração de lista de respostas procedência escolar;

SIGAA(3): Atualização de dados nos ambientes de teste;

Diploma Digital/SIGAA (3): Verificar processo de retorno, Autenticação, verificar envio em lote;

SIGAA Projetos de Ensino (4): CPP (Distribuir para avaliadores ad hoc (manual e automática, distribuir para o comitê e emitir certificados)

SISSA: Migração de dados legados;

Florianópolis, 13 de dezembro .

Chefe do Departamento de Sistemas de Informação
Gilberto José de Souza Coutinho