

Implantação do SIG segue com operação assistida em PE e extrações e validações nos DRs CE, DF, GO e SC



Reimplantação MXM DF



E mais...



Aponte a câmera
do seu celular para
visualizar a versão digital
ou acesse www.sig.senac.br

Seu boletim mensal com informações, indicadores e notícias.

Esta edição é uma iniciativa do Senac Mato Grosso do Sul, que na condição de Departamento Regional coordenador do Projeto SIG, pretende facilitar o acompanhamento das ações e serviços desenvolvidos pelo setor, além de reforçar o plano de engajamento e comunicação entre a diretoria, os Departamentos Regionais do Senac e o Departamento Nacional, permitindo mais conhecimento sobre o dia a dia da nossa equipe.

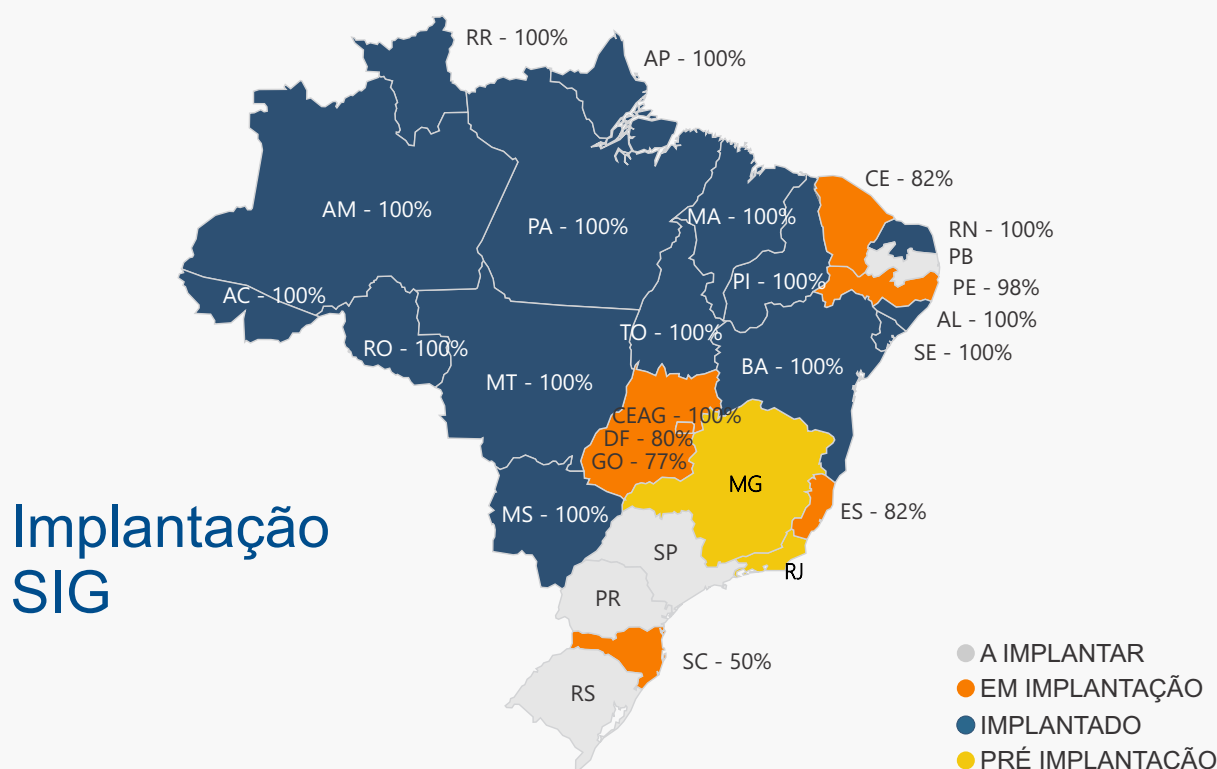
Fale com a equipe: falesig@ms.senac.br. Sua opinião é muito importante

Implantação do SIG segue com operação assistida em PE e extrações e validações nos DRs CE, DF, GO e SC

O processo de implantação do SIG continua para os DRs CE, DF, GO, PE e SC. Em agosto, o trabalho ficou nas extrações e validações de dados do sistema legado. Para o Regional do Distrito Federal, os dados de Pessoa Física e Jurídica, bem como os Planos de Curso e Turmas do Ensino Superior, estão em processo de validação para importação. Já no Ceará, a fase de implantação está em validação de Turmas e Contratos.

Referente ao processo de *go live* e importação do Regional GO, foram estabelecidas reuniões de refinamento e preparativos para o início destas atividades. Alguns pontos de atenção foram elencados pelo Regional. Esses pontos de impacto no pós *go live* e pós importação, poderiam trazer dificuldades de processo caso não existisse o devido entendimento. Desta forma, houve debates condicionais para as próximas atividades do projeto.

Já o DR PE obteve seu *go live* realizado no dia 22/08, iniciando totalmente a operação no SIG. Para o Regional de Santa Catarina foram entregues as funcionalidades: Integração do portal nacional EAD e Painel de Integrações dos alunos e profissionais integrados ao Ambiente Virtual de Aprendizagem, e continua o desenvolvimento quanto a faixa salarial.



Implantação do SIG em MG e RJ passa por processo de refinamento

A equipe de implantação deu continuidade ao processo de refinamento das análises e das ações de desenvolvimento. Essas atividades são necessárias para atender as demandas dos Regionais MG e RJ para a implantação do SIG.

As reuniões foram trabalhadas em dois formatos distintos. No primeiro, o Regional demonstrou à equipe do SIG suas rotinas e os fluxos de utilização do seu sistema atual. “Dentre estes processos, podemos citar reuniões que abordaram seus sistemas de gestão financeira, gestão educacional, de venda on-line, de banco de oportunidades, integração entre sistemas, entre outros”, pontuou **Heitor Chaves Teixeira**, gerente de Suporte e Implantação.

Já no segundo formato, a equipe SIG demonstrou como são os processos a serem executados para a implantação ou ainda quanto à operação quando no SIG. “Entre estes processos estão abordagens sobre o processo de importação, o processo de execução das rotinas pedagógicas, matrícula web, entre outras”, classificou o gerente. Sendo assim, foi possível que ambas as equipes, Regionais e SIG, estivessem embasadas para definir os próximos passos da implantação e o refinamento do cronograma de implantação, de acordo com as expectativas de novos desenvolvimentos.



MG e RJ passam por pré-treinamento



Os pré-treinamentos consistem em uma nova abordagem para o processo de implantação que determina que um grupo seletivo de pessoas chave no Regional, seja capacitado de forma intensiva nos fluxos de trabalho SIG. Por consequência, estas equipes tornam-se capacitadas a simular as atividades rotineiras do Regional a partir do SIG, como uma simulação de uso e experimentação do sistema, que visa encontrar dificuldades ou novos eventos ainda não disponíveis ao SIG e que são essenciais ao processo dos Regionais.

Ministrado pela equipe de implantação SIG, o pré-treinamento teve a sua execução a partir de aulas on-line, durante o período das manhãs e as tardes foram reservadas para que o Regional pudesse praticar o conhecimento obtido. Durante este período, a equipe de implantação esteve também disponível para acionamentos como dúvidas, ou reforço do conhecimento ministrado. Cada dia de execução tratou especificamente de processos e temáticas, de acordo com os módulos do SIG.

O pré-treinamento teve o seu início em 08 de agosto, seguindo com atividades diárias até o dia 26 de agosto, quando foi concluída a ementa planejada. A partir deste fechamento será possível determinar o atendimento do SIG aos Regionais, bem como eventos identificados quando na operação SIG.

Entrada de novos colaboradores na Equipe SIG



No mês de agosto, 20 novos colaboradores se juntaram ao time responsável pelos processos relativos ao SIG, para atuarem como desenvolvedores de software nas áreas financeira e pedagógica. Da nova equipe, dois são desenvolvedores plenos e 18 juniores, que atuarão com as demandas vindas de todo o Brasil. “Eles serão cruciais no trabalho junto aos Departamentos Regionais”, avalia **Bruno Carazato de Oliveira**, Ágile Master.

Durante o processo de ambientação, os gerentes encarregados de orientar os novos colegas falaram sobre o trabalho desenvolvido pelo Senac/MS, bem como processos de organização e projetos em andamento. “Fizemos uma semana de desafios, onde os 20 novos colaboradores foram divididos em grupos e precisaram realizar tarefas e demandas que já temos no dia a dia, para terem uma noção de como é a nossa rotina”, explica Bruno.

A partir de setembro, eles serão alocados nas áreas e iniciarão o “Período de Sombra”, onde os novos colaboradores irão acompanhar quem já está estabelecido na função para aprender mais sobre as dinâmicas e atividades.

“Durante o onboarding percebemos o quanto os novos desenvolvedores são engajados e

comprometidos. Isso irá fortalecer ainda mais a entrega de valor para os nossos usuários do SIG”, afirma a gerente de projetos, **Gláucia Araújo de Oliveira**.

Conheça o novo time que integra a diretoria de sistemas do Senac/MS:

Aluizio, 31 anos
Rio Branco- AC

Amanda, 30 anos
Ribeirão Preto - SP

André, 27 anos
Campo Grande - MS

Audrey, 27 anos
Campo Grande - MS

Daniel, 23 anos
São Paulo - SP

Enio, 30 anos
Campo Grande - MS

Ergon, 24 anos
Campo Grande - MS

Gabriel Henrique, 31 anos
Campo Grande - MS

Gabriel Jaime, 24 anos
Rolândia - PR

Ivanildo, 27 anos
Dourados - MS

Jhonny, 32 anos
São Luís - MA

Kelli, 25 anos
Campo Grande - MS

Luis Felipe, 28 anos
Campo Grande - MS

Marcelo, 33 anos
Três Lagoas - MS

Mauricio, 45 anos
Tucumã - PA

Rafael, 32 anos
Campo Grande - MS

Raul, 42 anos
Campo Grande - MS

Roland, 36 anos
Areia - PB

Vinicius, 32 anos
Campo Grande - MS

Yuri, 24 anos
Curitiba - PR

Projeto BI SIG

Dois datasets são disponibilizados em agosto

- + sigbi.Analise_Aluno
- + sigbi.Analise_AmbientePedagogico
- + sigbi.Analise_CargaHorariaEscolar
- + sigbi.Analise_Contrato
- + sigbi.Analise_ContratoConsumo
- + sigbi.Analise_ContratoResponsavelFinanceiro
- + sigbi.Analise_DescontosContrato
- + sigbi.Analise_DiarioDiaLetivo
- + sigbi.Analise_FrequenciaCargaHoraria
- + sigbi.Analise_Matricula
- + sigbi.Analise_ParcelsContrato
- + sigbi.Analise_PlanodeCurso
- + sigbi.Analise_Producao
- + sigbi.Analise_RegionalUOP
- + sigbi.Analise_ReservadeVagas
- + sigbi.Analise_SemCaracteristicaDeTurma
- + sigbi.Analise_SolicitacaodePagamento
- + sigbi.Analise_Turma
- + sigbi.Analise_TurmaUnidadeCurricular
- + sigbi.Analise_TurnoTurma
- + sigbi.Analise_Vagas

Foram disponibilizados em agosto dois datasets (por assunto de negócios): Ambiente pedagógico e Plano de Curso, chegando ao total de 21 datasets vinculados ao sistema SIG. Também foram compiladas as informações referentes aos instrutores, no dataset de solicitação de pagamento.

Pensando numa melhor agilidade dos trabalhos dos envolvidos no Projeto BI, e para que as entregas e suportes aos datasets sejam realizadas nos prazos estipulados, o time de dados ganhará novos reforços, a partir de setembro. Para agosto, o desafio da equipe foi de tentar estabelecer uma forma segura a conectividade entre as arquiteturas dos dados do Oracle (MXM) e o Azure (DW BI) em trabalho com a equipe de infraestrutura.

FIGMA garante produtividade para equipe de Sistema Integrado de Gestão

O Figma é um editor online de design gráfico, focado na criação de interfaces gráficas e experiência de usuário com ênfase colaborativa. Ao permitir que uma equipe de designers tenha acesso simultâneo, trabalhando em cima de um projeto ao mesmo tempo, a ferramenta facilita a vida de times com trabalho remoto em localidades diferentes.

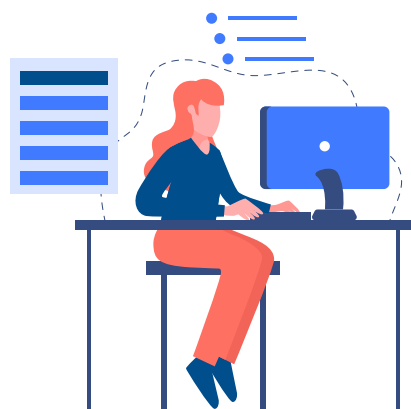
Sem a licença, cada integrante conseguia criar poucos arquivos Figma. Outra limitação era na quantidade de páginas em cada

arquivo, forçando a pessoa a se desfazer de protótipos anteriores, para poder conseguir criar outros. Agora, com a aquisição das licenças, todos os membros da Equipe SIG podem criar quantos arquivos Figma necessitarem, com páginas ilimitadas.

O compartilhamento para todos os membros é ilimitado, com opção exclusiva para compartilhar links apenas com a diretoria de sistemas. Os arquivos são criados dentro do ambiente compartilhado da Diretoria de Sistema e todos possuem acesso total a cada arquivo de projeto de design. Assim, cada um pode acessar e colaborar em qualquer projeto, enquanto antes os arquivos Figma eram criados localmente, ou seja, em cada conta de cada usuário. Inicialmente era necessário adicionar individualmente a permissão de cada membro que fosse colaborar no mesmo arquivo, e com quantidade limitada de pessoas por arquivo.



Matrícula Web



Em agosto foi feita a arquitetura (base) do projeto, bem como a tela inicial do resumo de Compras. Outra ação importante foi a parte do envio de código para identificação de usuário e atualmente o time está desenvolvendo a autenticação do usuário. Em paralelo para aprimorar o uso do matrícula web, a equipe atua agora no desenvolvimento do campo "inscreva-se", que consiste em cadastrar os dados do usuário caso o mesmo não exista na base de dados do SIG e também no processo de recuperação de senha.

Audidores do Conselho Fiscal visitam Senac MS



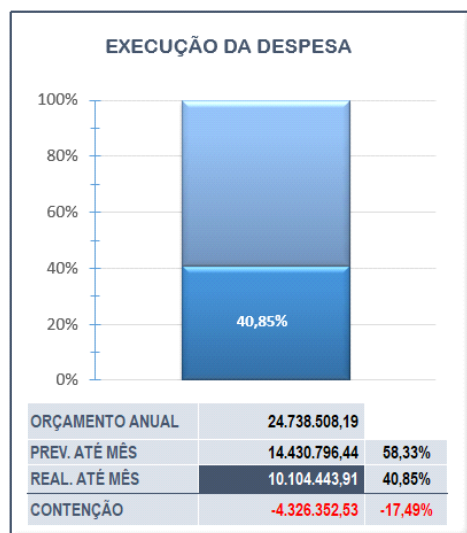
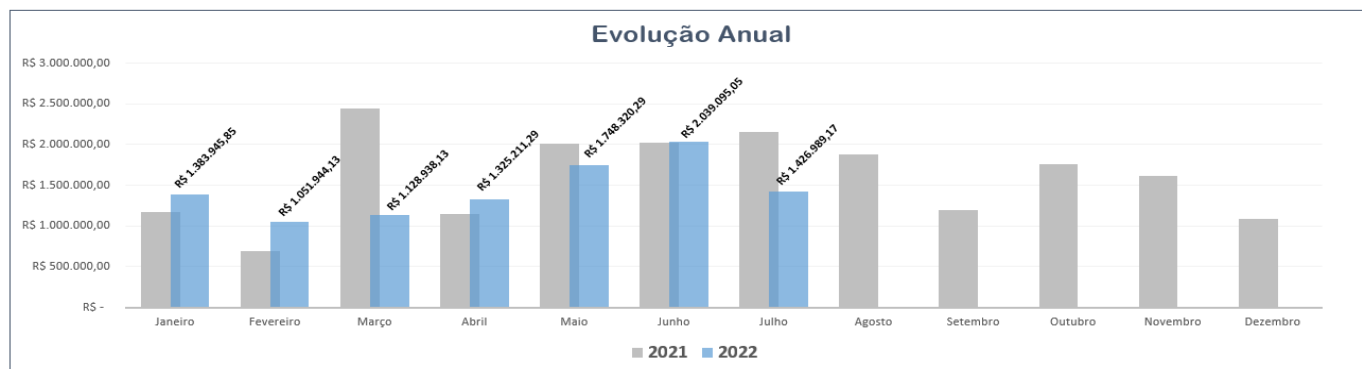
O Senac Mato Grosso do Sul recebeu a visita especial dos auditores do conselho fiscal, **Sidney Brandão**, auditor fiscal, e **Fernando Cesar Loppi Guimarães**, especialista em tecnologia da informação, que teve como objetivo principal conhecer os processos executados pelas equipes do SIG e do MXM que atuam no Senac MS, bem como visualizar uma apresentação detalhada dos respectivos sistemas visando ampliar os conhecimentos dos auditores, destacando-se a função do auditor Fernando, cujo foco será os processos relacionados à Tecnologia da Informação dos Regionais auditados. Além destes 2 dias de imersão nos sistemas, os auditores puderam conhecer a proposta de atuação da Unidade Senac HUB Academy. Segundo o diretor, **Giulliano Rosa**, a visita foi para que Fernando, que acaba de se juntar ao time de auditores, pudesse conhecer as práticas de gestão da equipe SIG e seus processos de desenvolvimento, bem como os processos de suporte e apoio aos usuários do MXM. “Como o Senac MS atua como executor dos projetos nacionais SIG e MXM, a comitiva veio para entender como funciona os nossos processos, além dos resultados mediante indicadores estabelecidos”, explica o diretor.

No primeiro dia, foram debatidos assuntos como gestão de demandas, portfólio e modelo de suporte junto aos departamentos regionais. No segundo dia, foi realizada uma imersão nos sistemas SIG e MXM, com uma breve demonstração dos recursos disponíveis nos dois sistemas. Já no terceiro e último dia, os visitantes puderam conhecer o Hub Academy, bem como saber um pouco mais sobre o propósito da unidade e dos modelos de inovação.

“A visita veio para contribuir para o nosso trabalho como auditoria do Senac”, afirmou o auditor fiscal Sidney Brandão. “Com um entendimento maior sobre os sistemas operados, podemos exercer nossa função com mais facilidade”, complementa.

Evolução dos Investimentos SIG

Os indicadores de execução orçamentária apresentam uma prestação de contas mensal dos valores investidos no Projeto SIG. Nos gráficos, temos os indicadores financeiros do mês de agosto de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 2.039.095,05
 Resultado do mês: agosto/2022 R\$ 1.426.989,17 (1)
 Variação: - 30,02 %

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -17,49%.

(1) A despesa apurada no mês de julho/2022 de R\$ 1.426.989,17 apresentou variação de -30,02% comparado ao mês anterior. As despesas tiveram esta variação devido a execução de ordens de serviço da fábrica de software. As despesas relacionadas aos times do projeto SIG permanecem em equilíbrio e sem alterações comparadas ao mês anterior.

Detalhamento por elemento de despesa

julho, 2022		ORÇADO		REALIZADO			
Elementos de Despesa		Total 2022	Previsto Acumulado até o mês		Gasto Acumulado até o mês		Gasto do mês
Despesas Correntes							
3.1.90.11	VENCIMENTOS E VANT.FIXAS-PES.CIVIL	R\$ 10.198.132,00	R\$ 5.948.910,33	58,33%	R\$ 5.043.554,20	49,46%	R\$ 727.150,15 7,13%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 785.995,80	R\$ 458.497,55	58,33%	R\$ 417.546,21	53,12%	R\$ 57.656,70 7,34%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 2.039.626,40	R\$ 1.189.782,07	58,33%	R\$ 316.730,47	15,53%	R\$ 23.648,23 1,16%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 129.519,48	R\$ 75.553,03				
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES	R\$ -			R\$ -		
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 35.483,70	R\$ 20.698,83	58,33%	R\$ 16.569,31	46,70%	
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 10.500,00			R\$ -		0,00%
3.3.90.33	PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 116.025,00	R\$ 67.681,25	58,33%	R\$ 20.905,63	18,02%	R\$ 13.992,40 12,06%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$ 31.500,00	R\$ 18.375,00		R\$ 12.800,00		
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 11.391.725,81	R\$ 6.645.173,39	58,33%	R\$ 4.276.338,09	37,54%	R\$ 604.541,69 5,31%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -		0,00%			
Total - Despesas Correntes		R\$ 24.738.508,19	R\$ 14.424.671,44		R\$ 10.104.443,91		R\$ 1.426.989,17
Despesas de Capital							
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ -	R\$ -				
4.4.90.52	EQUIP.E MATERIAL PERMANENTE	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.5.90.61	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS	R\$ -	R\$ -				
Total - Despesas de Capital		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -
Total por Projeto Mês		R\$ 24.738.508,19	R\$ 14.424.671,44		R\$ 10.104.443,91		R\$ 1.426.989,17

Reimplantação MXM DF



A reimplantação do MXM no Distrito Federal está em sua fase final. Neste momento, todos os colaboradores do DF estão envolvidos numa fase do programa chamada “testes integrados”. “O nosso time do MS está, de forma remota, acompanhando todos os testes, ou seja, uma vez concluída toda a parte de treinamento e orientação, e realizadas todas as parametrizações e envio de novos cadastros para a base de dados, o sistema estará

pronto para ser utilizado”, afirma o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Márcio Batista**. Nessa fase, também são detectadas falhas e problemas, facilitando o ajuste na base de testes e também os já aplicados na base de produção, onde o sistema funciona de forma “oficial”. Até o dia 19 de setembro, a plataforma ainda será operada na base de teste, mas após esta data, ele será colocado em prática.

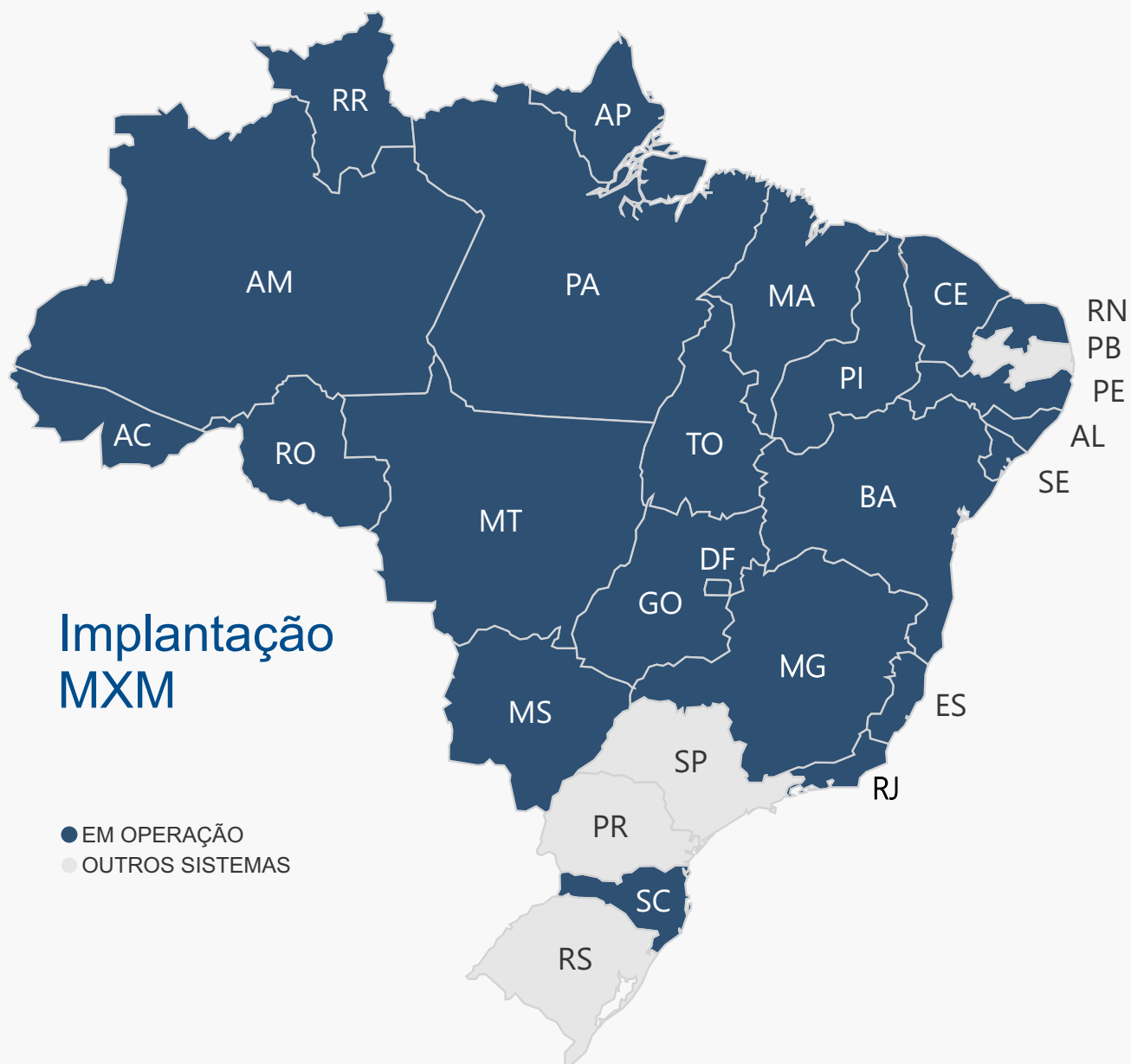
Segundo o consultor em Soluções de Negócios, **André Lachi Colombo**, essa atividade é feita em conjunto com o Regional do DF. “Fomos produzindo as atividades juntamente com os gerentes do DF e mapeando o que precisava ser feito a quatro mãos, então nada foi imposto ou definido sem a colaboração deles”. Nos dias 19 a 23 de setembro, o sistema será operado já em modo de produção, com a supervisão do time do MS, para certificar que tudo está correndo como deve ser.

MXM entrega segunda fase do projeto de migração para Oracle Cloud

No fim de agosto, a MXM disponibilizou um novo ambiente que possibilitou uma aplicação única para todos os Regionais cadastrados. Ao invés de cada Regional ter um ambiente próprio, que dificultava a implantação de atualizações e melhorias, agora o data center é único e integrado, mantendo os dados separados para cada Estado.

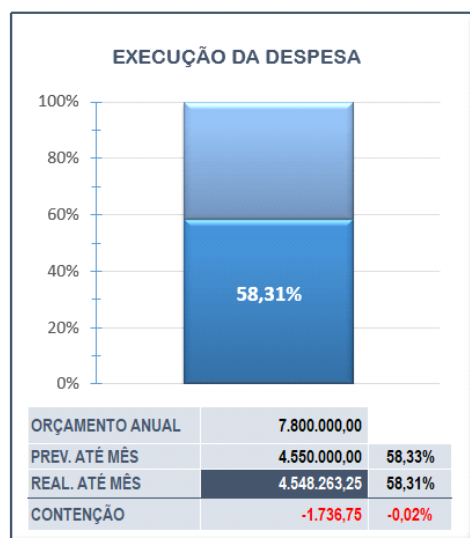
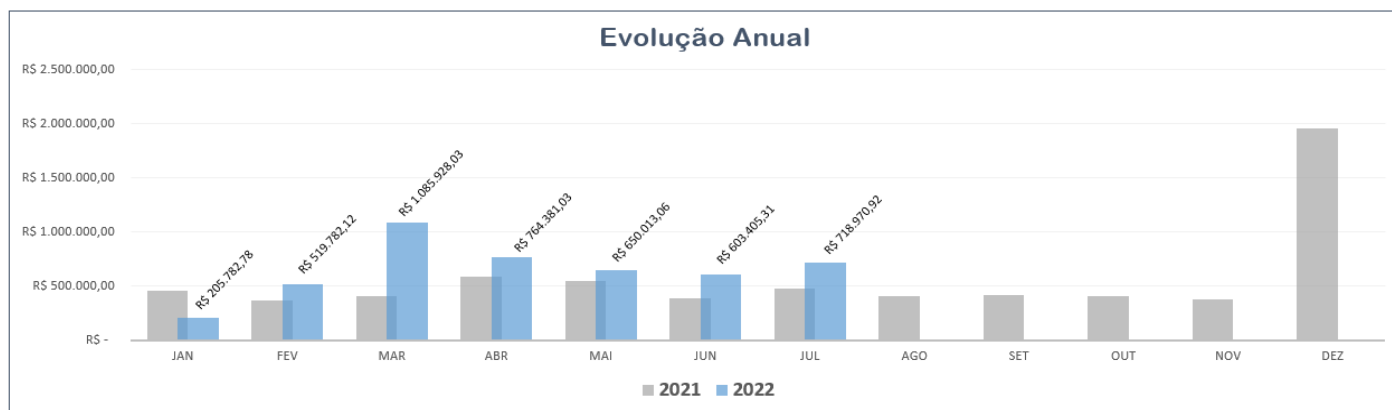
“Isso é muito importante para fortalecer ainda mais a marca do Senac como instituição nacional, obtendo um único modelo pedagógico em todo o Brasil”, avalia o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Márcio Batista**. A partir de agora, as atualizações de software que antes demoravam semanas, serão feitas em uma única etapa.





Evolução dos Investimentos MXM

Os indicadores de execução orçamentária apresentam uma prestação de contas mensal dos valores investidos no Projeto MXM. Nos gráficos, temos os indicadores financeiros do mês de agosto de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 603.405,31

Resultado do mês: agosto/2022 R\$ 718.970,92 (1)

Variação: 19,15%

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -0,02%.

(1) A despesa apurada no mês de julho/2022 de R\$ 718.970,92 apresentou variação de 19,15% comparado ao mês anterior..

A consequência do aumento comparado ao mês anterior foi devido ao aumento da aquisição de licenças do sistema MXM feitas pelos Regionais. As despesas relacionadas ao time de gestão do projeto MXM permanecem em equilíbrio e sem alterações.

Detalhamento por elemento de despesa

julho, 2022		ORÇADO			REALIZADO			
Elementos de Despesa		Total 2022	Previsto Acumulado até o mês		Gasto Acumulado até o mês		Gasto do mês	
Despesas Correntes								
3.1.90.11	VENCIMENTOS E VANT.FIXAS-PES.CIVIL	R\$ 1.107.344,00	R\$ 645.950,67	58,33%	R\$ 603.029,83	54,46%	R\$ 86.215,20	7,79%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 101.468,80	R\$ 59.190,13	58,33%	R\$ 48.321,96	47,62%	R\$ 6.837,09	6,74%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 30.169,36	R\$ 17.598,79	58,33%	R\$ 11.619,04	38,51%	R\$ 734,72	2,44%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 15.063,47	R\$ 8.787,02	58,33%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES							
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 63.032,70	R\$ 36.769,08	58,33%	R\$ 39.791,44	63,13%	R\$ 13.153,92	20,87%
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 5.250,00	R\$ 3.062,50	58,33%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.33	PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 102.775,00	R\$ 59.952,08	58,33%	R\$ 49.064,21	47,74%	R\$ 16.773,60	16,32%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA							
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 6.374.896,67	R\$ 3.718.689,72	58,33%	R\$ 3.796.436,77	59,55%	R\$ 595.256,39	9,34%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -						
Total - Despesas Correntes		R\$ 7.800.000,00	R\$ 4.550.000,00		R\$ 4.548.263,25		R\$ 718.970,92	
Despesas de Capital								
4.4.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES							
4.4.90.52	EQUIP.E MATERIAL PERMANENTE	R\$ -	R\$ -	0,00%		0,00%		0,00%
4.5.90.61	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS							
Total - Despesas de Capital		R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
Total por Projeto Mês		R\$ 7.800.000,00	R\$ 4.550.000,00		R\$ 4.548.263,25		R\$ 718.970,92	

Deixamos a disposição o e-mail: gespro@ms.senac.br para duvidas e detalhes a respeito deste assunto.



CONTATO

✉ falesig@ms.senac.br