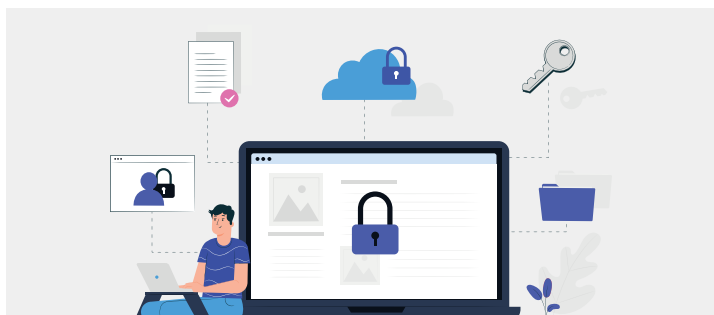


Migração do SIG para Microsoft Azure é concluída



LGPD define medidas de segurança para tratamento de dados pessoais



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.

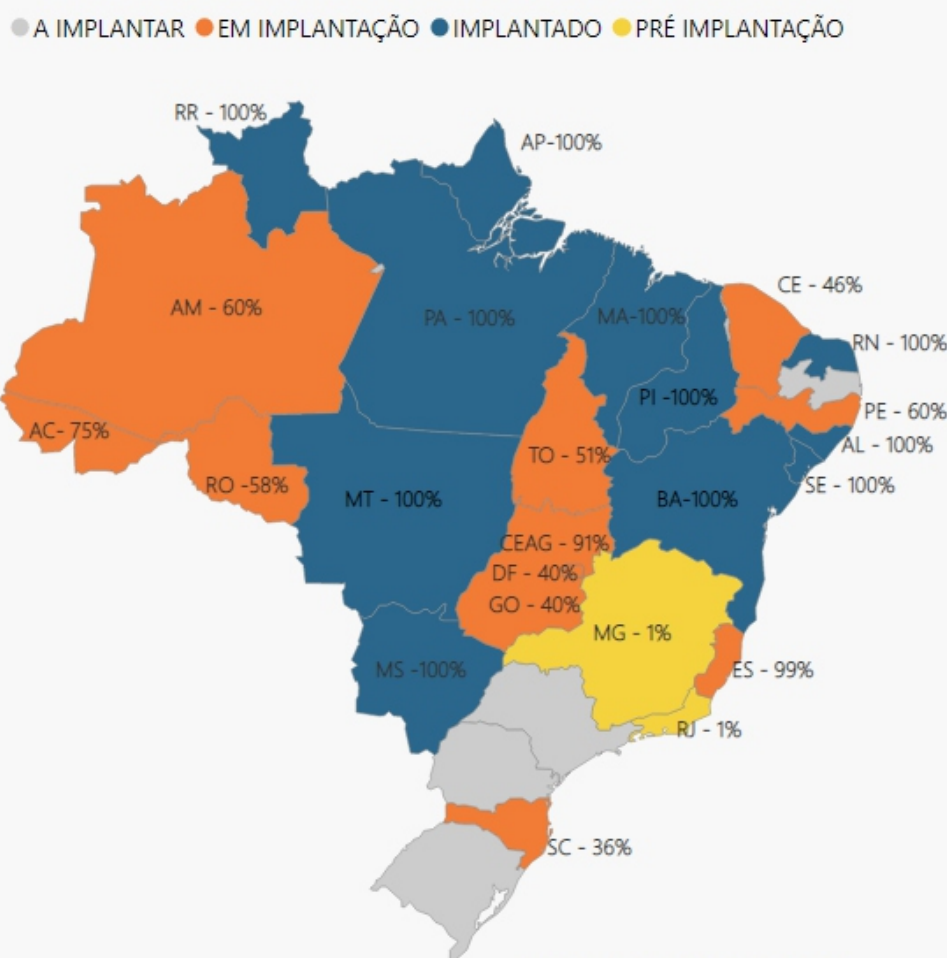
Fale com a equipe: falesig@ms.senac.br. Sua opinião é muito importante

Regionais do 4º ciclo de implantação entram em fase de finalização de importações e operação assistida

Os Regionais que estão no quarto ciclo de implantação, entram em fase final de homologação e validação dos dados dos sistemas legados para importação de Turmas, Contratos e Vouchers.

Gabriella Andrade Severiano, implantadora do SIG, explicou que em janeiro foram concluídas as atividades de aderência do Regional Minas Gerais e iniciaram no Rio de Janeiro. “Realizamos o Go Live do Departamento Regional Pernambuco, Acre e do Centro de Aperfeiçoamento Em Gastronomia. Atuamos nas importações de dados legados, treinamentos de ensino superior, testes assistidos do processo de envio de Ordens de Faturamentos, do Regional Amazonas”, relata.

Leandro Dias Costa, técnico de Desenvolvimento de Instrutores, é o responsável pelo Projeto de Implantação no Regional Tocantins. Ele elogiou a atuação da equipe na finalização deste quarto ciclo de implantação. Ele destacou as ferramentas que facilitaram o procedimento. “O canal do YouTube canalizava todas as informações e mantinha a equipe atualizada quanto a todos os processos que estavam acontecendo por meio dos vídeos”, destacou.



Atualizado em 03/02/2022

A plataforma “transparência e unicidade” que reunia os 15 cursos e tratam de questões específicas do sistema, tanto da parte operacional como da parte estratégica, também foi apontado por Leandro como um repasse que dava mais clareza ao Sistema. Para o responsável pelo projeto em Tocantins, a saída do MIRA para o SIG vai dar mais agilidade e fluidez para o Regional. “O ganho é grande quando saímos do MIRA, que é um sistema mais fechado, para um ambiente onde a gente pode ter vários caminhos, com a facilidade operacional, um layout atrativo e sobretudo o controle dos processos educacionais e de produção. Além de possibilitar a integração entre os processos administrativos, financeiros e contábeis”, finaliza.

Pré - Implantação do 5º ciclo analisa informações para elaborar plano de Implantação do SIG no RJ e MG



Os Departamentos Regionais de Minas Gerais e do Rio de Janeiro estão cumprindo agendas de apresentações dos sistemas legados, tanto educacional como sistemas satélites. Conforme **Ricardo França de Oliveira**, consultor da Gerência de Escritório de Projetos, o objetivo para a equipe SIG é verificar a aderência do Sistema SIG em relação às funcionalidades dos sistemas utilizados pelos Regionais. Esta análise é baseada no estudo da qualidade do SIG em referência ao atendimento das especificações funcionais e técnicas do cotidiano do Regional em que o mesmo será inserido, garantindo, assim, diversos benefícios ao usuário.

O desafio da migração está na quantidade de informações desses dois regionais. Minas Gerais e Rio de Janeiro estão entre os cinco maiores Regionais do Senac. **Pedro Teixeira**, diretor de Operações Compartilhadas do SENAC-RJ, explica que junto com o time do SIG as aderências ao sistema foram mapeadas e o objetivo é que os gaps entre os processos dos sistemas atuais e com o SIG sejam mitigados. “Essa etapa é essencial para planejar a implantação. O resultado dessa análise vai facilitar o processo de implantação”, afirma.

Essa análise é feita em conjunto pelo times do SIG e o do Rio de Janeiro. “Esse estudo contempla soluções para os gaps da migração de informação e dados, modelo de suporte e atualizações para que deem mais agilidade para o nosso modelo de negócio, dedicação e treinamento das equipes e a mitigação dos riscos que uma implantação desse porte traz para o dia a dia. Ela é bem complexa”, aponta o diretor.

Cristiano Mascarenhas da Silva, gerente de Tecnologia da Informação DR/MG, explica que o Regional está no processo de troca de informações e levantamento de dados para elaborar o plano da importação. “O Senac-MG faz parte do quinto ciclo de implantação do SIG, juntamente com o Senac-RJ.

Na fase de planejamento estamos trocando experiências e compartilhando boas práticas com o objetivo de garantir o sucesso na execução do projeto”, garante.

Conforme o gerente, foram realizadas as reuniões de análise de aderência com a participação da equipe do SIG. “A partir de agora, com o resultado do mapeamento de aderência, o planejamento do projeto será concluído com a geração de um cronograma incluindo os tratamentos para todos os GAPs encontrados. A nossa expectativa é grande, pois grande parte do planejamento do regional para 2022 e 2023 depende do prazo de implantação e do escopo inicial do SIG”, frisa.

Migração do SIG para Microsoft Azure é concluída



Como toda migração que envolve recursos que estão em ambientes produtivos, o trabalho de transferir o SIG para a Microsoft Azure apresentou desafios, conforme relatou **Rodrigo Augusto Targino Viegas**, arquiteto em Infraestrutura e Soluções em Nuvem. “O time Hórus, que tem entre seus integrantes os arquitetos Alexandre Quintas, Nelson Campozano, Paulo Tiene, Willian Matos e Hemerson Ravaneda é composto de profissionais seniores, que conhecem muito bem o SIG e estavam prontos”, elogiou.

O mapeamento dos possíveis pontos sensíveis da migração foi o motivo que garantiu o sucesso da migração. Cada dificuldade foi tratada e os impactos para os clientes puderam ser mitigados. “Por isso, podemos dizer que a migração do SIG para o Azure está finalizada e foi um sucesso”, pontuou. Entre os desafios elencados por Rodrigo estão o tempo imposto ao time para a conclusão da migração e o esforço em minimizar os impactos. “Também tivemos outros desafios técnicos que nos fizeram desenvolver novas arquiteturas e utilizar novos recursos no Azure, sempre com o objetivo de melhor atender às expectativas dos nossos clientes”, completou.

Com a finalização, o time agora promove ajustes técnicos, refinamentos, aperfeiçoamento de mecanismos de segurança, monitoramento e observação. O objetivo é manter a qualidade do SIG, buscando aperfeiçoar a performance e o uso do nosso Sistema Integrado de Gestão.

- 1) Observar se as arquiteturas vigentes estão de acordo com a constante utilização do sistema tanto pelos Regionais quanto pelos nossos alunos;
- 2) Aumentar e aperfeiçoar a infraestrutura de monitoramento com o objetivo de antecipar possíveis problemas antes que sejam percebidos por nossos clientes;
- 3) Realizar ajustes técnicos caso sejam necessários, pois um sistema como o SIG é "vivo" e passa por mudanças constantes com o passar do tempo;
- 4) Buscar sempre novas soluções e técnicas nas plataformas na nuvem, visando a melhor experiência para os usuários do sistema.

Projeto da Produção Educacional do Senac está em desenvolvimento e início da fase de testes

O projeto de Produção Educacional do Senac está em fase de desenvolvimento e testes. A equipe aguarda uma listagem elaborada pelo Departamento Nacional dos códigos dos cursos técnicos que devem ser mantidos. “A partir desta listagem, faremos o vínculo do portfólio que já existe no Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica - Sistec/MEC para as unidades que já ofertam o curso. Essa ação evitará os regionais cadastrarem todos os portfólios na nova ferramenta. Uma vez que aplicarmos esses vínculos, ao liberarmos o módulo em produção, os regionais somente precisarão realizar o cadastro dos portfólios dos cursos que serão criados pelo Departamento Nacional, pois estes terão novos códigos no MEC, explica **Priscila Mendonza**, Product Owner (PO).

Em janeiro, o ambiente de homologação está sendo migrado para o Azure e a equipe tem um desafio de continuar com a integração com o Sistec/MEC nesse novo ambiente. “Estamos trabalhando na parte estrutural desse novo ambiente e de forma a garantir nossos testes e nosso desenvolvimento”, explica Priscila.

Os próximos meses seguirão com o desenvolvimento da parte estrutural do portfólio, desenvolvimento de regras necessárias para a integração com sucesso e os testes da ferramenta. “Ainda temos algumas ações para fazer antes de ir para o ambiente de produção. Ao longo do desenvolvimento e testes, identificamos a necessidade de implementarmos validações e mecanismos para evitar futuras falhas na integração com o Sistec/MEC”, esclarece a PO.

O projeto do novo Sistema de Produção vai integrar os sistemas do Senac ao Sistec/MEC, programa do Governo Federal para registro e divulgação dos dados da Educação Profissional e Tecnológica (EPT) no país está na etapa de testes de utilização do Sistema.



Gente nova na DESIG



A Diretoria de Sistema Integrado de Gestão tem um novo colaborador, que vai trazer mais força e novas ideias ao time.

Daniel Sanches se graduou em 2015 no curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e em 2016, se tornou pós-graduado em Engenharia de Softwares, pela Faculdade Estácio de Sá.

Ele iniciou sua trajetória profissional em 2013 na Superintendência de Gestão da Informação do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul. “Tive muita sorte de ter bons amigos que me ajudaram muito como profissional e pessoa”, relata.

Agora na DESIG, diante dos novos desafios, Daniel espera corresponder a confiança com muito trabalho e aprendizado. “Minha expectativa é adquirir conhecimento, boas amizades e como consequência, entregar bons resultados e agregar valor ao novo time ao qual faço parte”, afirma.

Boa sorte e seja bem-vindo, **Daniel!**

API's passam por correção para melhorar performance de atendimento aos Regionais

Recentemente, o SIG realizou um processo de correção das API's. Isso ocorreu devido à grande demanda e volume de aquisições pelos Regionais. Diante desta realidade, foram necessárias medidas efetivas para manter a qualidade e assertividade no trabalho.

“Realizamos reuniões e transmitimos a todos as orientações sobre as API's e ainda sobre a limitação de registros para assim, melhorar o tráfego e desempenhar melhor performance, evitando assim, que ocorresse instabilidade no SIG”, detalha o gerente de Desenvolvimento de Solução Tecnológica Pedagógica, **Jorge Barbosa de Souza Neto**. Ainda segundo Neto, com a nova correção, todos os trâmites já estão adequados e em pleno funcionamento.

API vem do inglês e significa Interface de Programação de Aplicação. API é um conjunto de rotinas e padrões de programação para acesso a um aplicativo de software ou plataforma baseado na Web. Uma API é criada quando se tem a intenção de que outros criadores de software desenvolvam produtos associados ao seu serviço.



LGPD define medidas de segurança para tratamento de dados pessoais

Assunto importante, que muitas vezes gera dúvidas e merece ser esclarecido é a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), que determina que às empresas que tratam dados pessoais com fins comerciais, devem adotar medidas de segurança em seus processos que envolvam dados pessoais.

No caso do SISTEMA SIG, analisando unicamente o perfil de alunos, as bases legais para o tratamento dessas informações dependem da finalidade da utilização. Poderão ser usados, quando necessário, para execução de contratos ou de procedimentos preliminares relacionados a contratos do qual seja parte do titular, a

pedido do titular dos dados; para cumprimento de obrigação legal ou regulatória pelo controlador ou para exercício regular de direitos em processo judicial, administrativo ou arbitral, segundo o artigo 7º - II, V e VI a depender da finalidade da utilização dos dados pessoais da LGPD.

Do momento em que o aluno realiza a sua matrícula até a conclusão do curso, o Sistema SIG se utiliza desta base legal para a utilização dos dados pessoais, conforme explica o gerente de Projetos, Encarregado de Privacidade & Proteção de Dados, **Roney Cruz**. “É recomendado a utilização dessa base legal, pois a finalidade do tratamento dos dados pessoais é, por exemplo, para a matrícula do aluno, registro de presença, cobrança, entre outros. No requisito de conformidade são seguidas legislações específicas da área de educação que podem ser consultadas no portal do MEC (Ministério da Educação). Neste caso, existe outra finalidade além da mencionada anteriormente. Os dados compartilhados com essas instituições devem se enquadrar no art 7º II da LGPD”, detalha.

Outra finalidade que o SENAC/SIG utiliza os dados pessoais de seus alunos, é para execuções judiciais nos casos de inadimplência, por exemplo. Os dados pessoais utilizados para essa finalidade se enquadram no art 7º:

Conforme demonstrado, o SENAC possui embasamento legal robusto para o tratamento dos dados pessoais de seus alunos. Independente da base legal utilizada e de acordo com as finalidades, o titular dos dados pessoais não pode exigir a exclusão dessas informações.

O responsável pelos dados tem direito ao acesso às informações, como por exemplo a finalidade em que seus dados pessoais são tratados, com quem são compartilhados, como são armazenados, tempo de retenção e forma de eliminação. “É importante esclarecer, que para a utilização desses dados pessoais não é necessário o pedido do consentimento dos alunos. O consentimento só será obrigatório quando o tratamento dos dados for de menores de 18 anos, devendo assim, um dos responsáveis legais assinar o termo de consentimento, conforme determina o art 14 §1º da LGPD. Quando o aluno menor de idade completar 18 anos, o consentimento é automaticamente revogado.”, explica Cruz.

O gerente ressalta ainda que, o SENAC deverá também realizar o teste do legítimo interesse, Relatório de Impacto de tratamento de dados pessoais e manter Registro de Operações de Dados Pessoais e



Plano de Atendimento ao Titular dos Dados Pessoais e ANPD - O SIG será integrado com a Plataforma poderá ser integrado com as solicitações dos titulares de dados e a ANPD.

Será criada um link de contato com o DPO, onde o titular poderá exercer seus direitos constituídos no art 18 da LGPD que são:

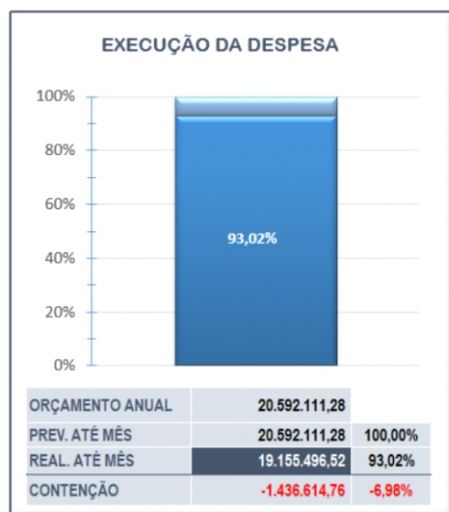
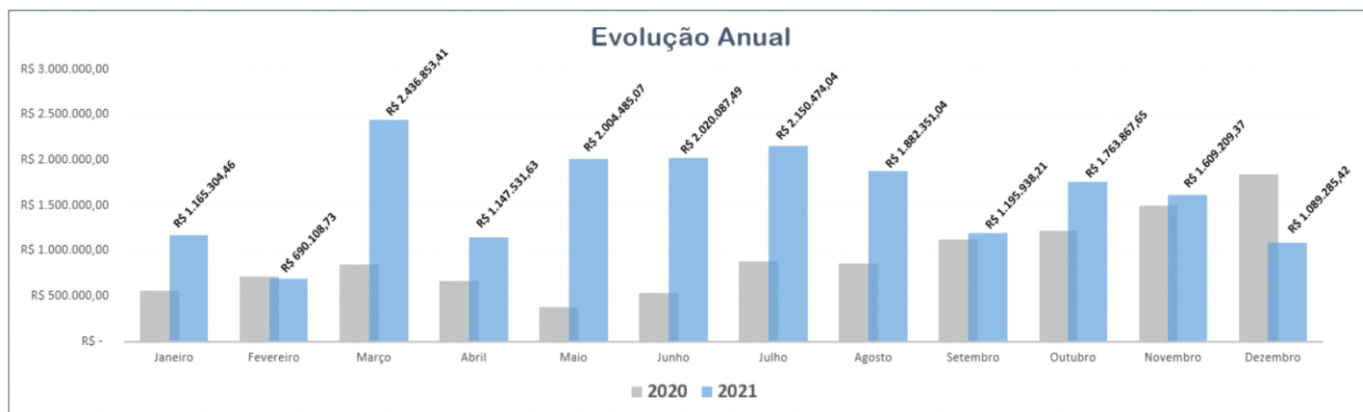
- I - confirmação da existência de tratamento;
- II - acesso aos dados;
- III - correção de dados incompletos, inexatos ou desatualizados;
- IV - anonimização, bloqueio ou eliminação de dados desnecessários, excessivos ou tratados em desconformidade com o disposto nesta Lei;
- V - portabilidade dos dados a outro fornecedor de serviço ou produto, mediante requisição expressa, de acordo com a regulamentação da autoridade nacional, observados os segredos comercial e industrial; (Redação dada pela Lei nº 13.853, de 2019)
- VI - eliminação dos dados pessoais tratados com o consentimento do titular, exceto nas hipóteses previstas no art. 16 desta Lei;
- VII - informação das entidades públicas e privadas com as quais o controlador realizou uso compartilhado de dados;
- VIII - informação sobre a possibilidade de não fornecer consentimento e sobre as consequências da negativa;
- IX - revogação do consentimento, nos termos do § 5º do art. 8º desta Lei. Após a integração do site, será documentado o plano de atendimento ao titular e ANPD.

Não serão todas as solicitações que serão obrigatoriamente cumpridas. Por isso é tão importante a figura do DPO - encarregado de tratamento de dados pessoais, pois será esta pessoa que analisará todos os pedidos e responderá aos titulares de dados se é possível ou não atender à solicitação.



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 dezembro de 2021.



Resultado do mês anterior: R\$ 1.609.209,37
 Resultado do mês: dezembro/2021 R\$ 1.089.285,42 (1)
 Variação -32,31%

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -6,98%.

(1) A despesa apurada no mês de dezembro/2021 de R\$ 1.089.285,42 apresentou variação de -32,31% comparado ao mês anterior. As despesas tiveram esta variação devido aos pagamentos da fábrica de software que neste mês reduziram em consequência da redução dos dias trabalhados, por causa dos feriados e recessos. As despesas relacionadas aos times do projeto SIG permanece em equilíbrio e sem alterações comparados ao mês anterior.

Detalhamento por elemento de despesa

dezembro, 2021	ORÇADO			REALIZADO			
Elementos de Despesa	Total 2021	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\$ 7.047.080,00	R\$ 7.047.080,00	100,00%	R\$ 6.198.794,68	87,96%	R\$ 614.426,14	8,72%
3.1.90.13 OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 588.416,00	R\$ 588.416,00	100,00%	R\$ 535.576,88	91,02%	R\$ 48.451,52	8,23%
3.1.90.16 OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 418.475,08	R\$ 418.475,08	100,00%	R\$ 274.158,15	65,51%	R\$ 2.354,40	0,56%
3.1.90.94 INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 28.475,08	R\$ 28.475,08					
3.3.50.41 CONTRIBUIÇÕES	R\$ -			R\$ -			
3.3.90.14 DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 11.319,20	R\$ 11.319,20	100,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 10.800,00			R\$ -			
3.3.90.33 PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 21.820,00	R\$ 21.820,00	100,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.36 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$ 16.200,00	R\$ 16.200,00		R\$ 10.480,00			
3.3.90.39 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 12.183.229,92	R\$ 12.183.229,92	100,00%	R\$ 12.136.486,80	99,62%	R\$ 424.053,36	3,48%
3.3.90.47 OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -		0,00%			-	
Total - Despesas Correntes	R\$ 20.325.815,28	R\$ 20.315.015,28		R\$ 19.155.496,51		R\$ 1.089.285,42	
Despesas de Capital							
4.4.90.51 OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ -	R\$ -					
4.4.90.52 EQUIP.E MATERIAL PERMANENTE	R\$ 266.296,00	R\$ 266.296,00	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4.5.90.61 AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS	R\$ -	R\$ -					
Total - Despesas de Capital	R\$ 266.296,00	R\$ 266.296,00		R\$ -		R\$ -	
Total por Projeto Mês	R\$ 20.592.111,28	R\$ 20.581.311,28		R\$ 19.155.496,51		R\$ 1.089.285,42	

Reimplantação do MXM no DR/DF começou em janeiro



A partir de março, o planejamento da reimplantação do MXM no DR Distrito Federal começa a ser executado. Serão 16 módulos ao todo. O objetivo, conforme **Neilon Márcio Batista**, gerente de Soluções Integradas, é que a implantação seja finalizada em setembro deste ano. “Começamos os trabalhos em meados de janeiro. Fizemos uma análise de dados e verificamos sobre o uso dos módulos do MXM. Depois estruturamos um plano para os treinamentos e a reimplantação dos módulos”, explica o gerente.

Duas reuniões foram realizadas em janeiro, a primeira delas contou com a participação da diretora Regional, Karine Câmara, e a

segunda, na última semana de janeiro, apresentou o cronograma que a equipe deve seguir. “Diferente da implantação, a reimplantação é feita com as equipes usando a ferramenta. É um projeto traçado para que as atividades não parem”, explica Neilon.

Agora em fevereiro, a Gerência de Soluções Integradas – Gesin – elabora o planejamento dos repasses. “Este mês observaremos o cenário do Regional, os processos para reconhecer as funcionalidades que são aderentes ao sistema e verificar a base de dados se precisará fazer alguns ajustes”, aponta.

Fevereiro também será o mês que a Gesin prepara o material a ser repassado ao Regional. É hora de atualizar conteúdos, testar funcionalidades e a partir de março de executar o projeto. “Esse trabalho começou na segunda quinzena de janeiro, precisa de planejamento. Com essa análise, conseguimos fazer um esforço direcionado”, alega.

Versão 9.14.6 marca atualizações e fix's pela equipe da Gesin

Juntamente com a MXM, o SENAC MS iniciou a homologação da nova versão do Sistema. A equipe da Gerência de Sistemas Integrados – Gesin – vai disponibilizar a versão 9.14.6 depois de efetuar a homologação técnica. A novidade é que esta alteração marca a transferência dessas correções, que deve ser feita integralmente pelo time sem a necessidade da consultoria externa.

Conforme **Neilon Márcio Batista**, gerente de Soluções Integradas, esta versão ainda contará com a assessoria do fornecedor. “Estamos aguardando a MXM entregar o cronograma de implantação e colocaremos na base do Senac MS para entender o processo de atualização”, explica. Neilon conta que nesse processo a intenção é o aprendizado, como é o procedimento das instalações. “Em seguida, vamos partir para as bases dos Regionais”, complementa.

O MXM também vai enumerar quais foram as melhorias feitas na nova versão. Depois disso, o gerente explica que serão promovidas oficinas para explicar aos Regionais.



Regional Roraima deve receber treinamentos do MXM



Em janeiro, o Regional Roraima solicitou uma série de treinamentos do MXM. Conforme o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Márcio Batista**, uma reunião será agendada para fevereiro para definir quais as necessidades do Regional. “Precisamos entender a necessidade do time de Roraima para alinhar e, em seguida, apresentar um cronograma”, comenta o gerente.

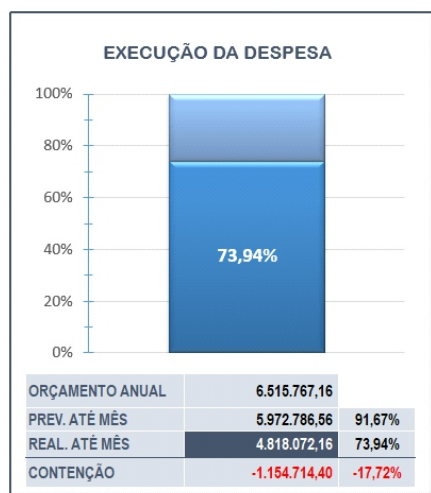
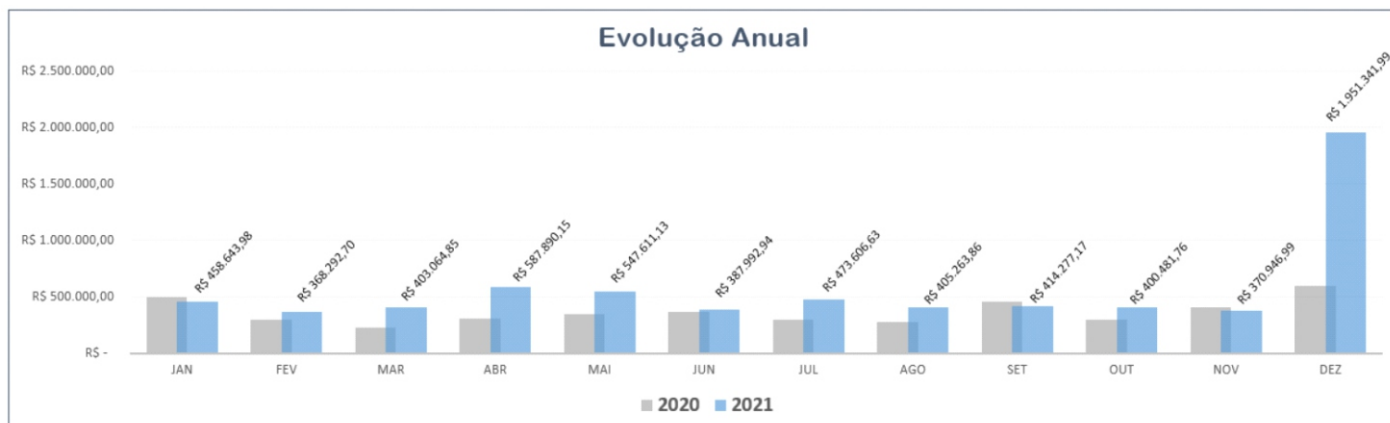
Depois desse alinhamento, é elaborado um cronograma e apresentado ao Regional. Segundo Neilon, depois da disponibilização dos frameworks, os Regionais começam a solicitar treinamentos. Esses quadros apresentam o grau de utilização das ferramentas do Sistema.

Utilização do MXM pelos DRs



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 dezembro de 2021.



Resultado do mês anterior: R\$ 370.946,99
 Resultado do mês: dezembro/2021 R\$ 1.951.341,99 (1)
 Variação: 426,04%

A despesa acumulada no exercício supera a despesa prevista em 3,89%.

(1) A despesa apurada no mês de dezembro/2021 de R\$ 1.951.341,99 apresentou variação de 426,04% comparado ao mês anterior. A consequência do expressivo aumento comparado ao mês anterior foi devido à aquisição de novas licenças do sistema MXM feitas pelas Regionais, conforme autorizado pelo Departamento Nacional, na carta EXP - 1279/2021. Os valores excedidos no orçamento serão complementados utilizando o saldo de rendimentos dos demais projetos, assim não gerando impactos nos rateios do projeto MXM.

Detalhamento por elemento de despesa

dezembro, 2021		ORÇADO			REALIZADO			
Elementos de Despesa		Total 2021		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\$ 1.089.013,33	R\$ 1.089.013,33	100,00%	R\$ 964.351,30	88,55%	R\$ 86.684,73	7,96%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 107.802,67	R\$ 107.802,67	100,00%	R\$ 76.009,72	70,51%	R\$ 6.935,19	6,43%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 55.735,04	R\$ 55.735,04	100,00%	R\$ 18.235,70	32,72%	R\$ 142,88	0,26%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 10.735,04	R\$ 10.735,04	100,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES	R\$ -						
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 9.128,00	R\$ 9.128,00	100,00%	R\$ 7.172,00	78,57%	R\$ 2.014,94	22,07%
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00	100,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.33	PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 29.080,00	R\$ 29.080,00	100,00%	R\$ 9.475,29	32,58%	R\$ 1.527,46	5,25%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$ -						
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 5.208.873,07	R\$ 5.208.873,07	100,00%	R\$ 5.694.170,14	109,32%	R\$ 1.854.036,79	35,59%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -						
Total - Despesas Correntes		R\$ 6.515.767,16	R\$ 6.515.767,16		R\$ 6.769.414,15		R\$ 1.951.341,99	
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\$ 6.515.767,16	R\$ 6.515.767,16		R\$ 6.769.414,15		R\$ 1.951.341,99	

Deixamos a disposição o e-mail: gespro@ms.senac.br para duvidas e maiores detalhes a respeito deste assunto. As despesas relacionadas ao time de gestão do projeto MXM permanecem em equilíbrio e sem alterações.



CONTATO

✉ falesig@ms.senac.br