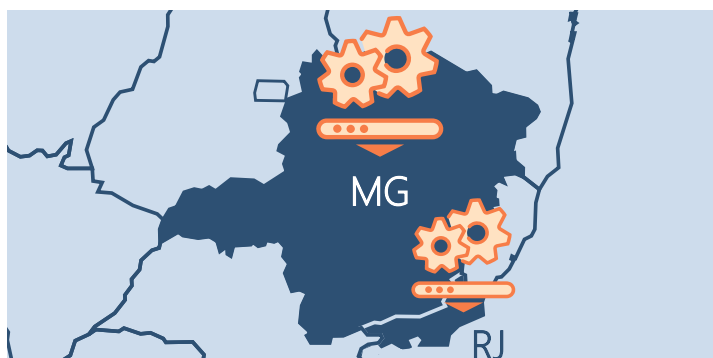


RJ e MG seguem com as tratativas das integrações



DF realiza treinamento para reimplantação do MXM



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.

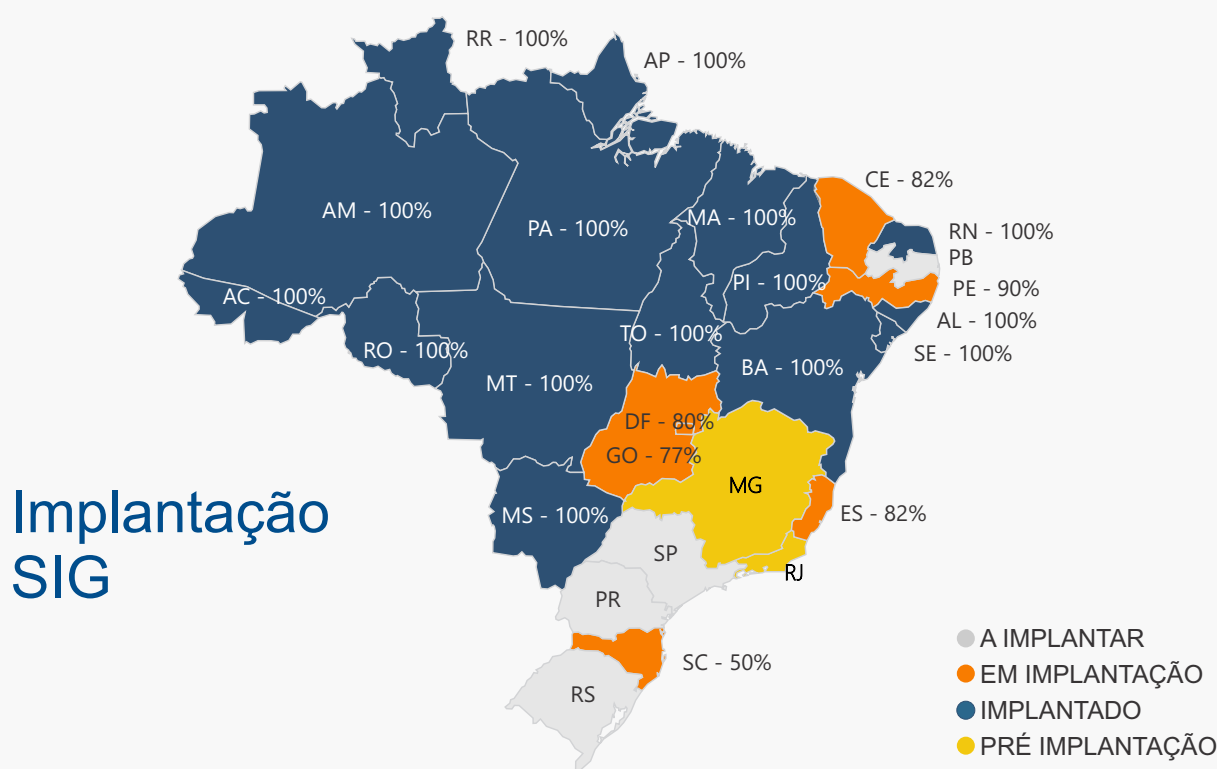
Esta edição é uma iniciativa do Senac Mato Grosso do Sul, que na condição de Departamento Regional coordenador do Projeto SIG, pretende facilitar o acompanhamento das ações e serviços desenvolvidos pelo setor, além de reforçar o plano de engajamento e comunicação entre a diretoria, os Departamentos Regionais 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 SIG nos Estados

Em julho, teve continuidade o processo de implantação do SIG para os DRs CE, DF, GO, PE e SC, seguindo 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 FIC e Técnico estão em produção, assim como para o estado de Goiás.

Em dados de Planos de Curso de Ensino Superior, Turmas, Contratos e Produção, o Regional do Ceará avança na importação. Já para Pernambuco, o foco são as validações dos contratos e a realização da regularização financeira do legado para importação. Nesta fase, encontra-se também o Regional de Santa Catarina, com seus dados de Pessoa Física e Jurídica.



RJ e MG seguem com as tratativas das integrações

O Comitê Técnico Estratégico de Tecnologia do Senac deliberou o início da implantação do SIG nos Regionais do Rio de Janeiro e Minas Gerais. Os Product Owners e os analistas, com a coordenação do Departamento Nacional (DN) junto a equipe técnica do Rio de Janeiro e Minas

Gerais, iniciaram em julho as tratativas de levantamento de itens e requisitos para uma análise de aderência, que define quais são as prioridades das tarefas no contexto do projeto da implantação do novo sistema.

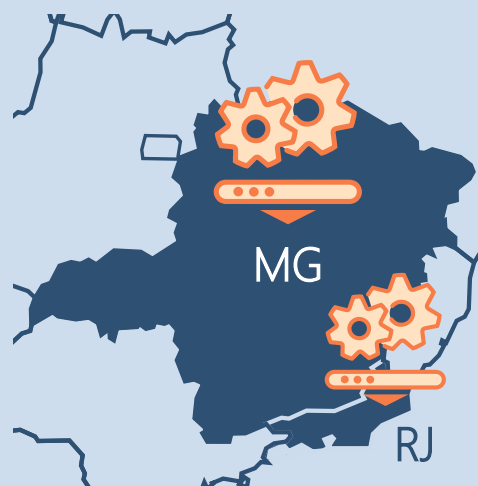
Para isso, iniciaram uma série de reuniões. O objetivo desses encontros foi identificar todos os processos considerados vitais ao Regional e a capacidade de atendimento destas funcionalidades pelo SIG. O resultado deste trabalho possibilitará a construção de um cronograma de implantação que respeite o atendimento aos requisitos dos Regionais, associado com as capacidades de gestão atuais e futuras do SIG.

O processo tem ocorrido com demonstrações por parte dos DRs, dos fluxos e recursos dos seus sistemas. A partir destas apresentações, a equipe SIG consegue identificar cada um dos recursos do Regional e associá-los aos processos já desenvolvidos e em desenvolvimento no SIG. Também estão sendo trabalhadas apresentações dos processos do SIG aos Regionais, para que exista uma checagem por parte das áreas de interesse em cada recurso. Nesta checagem, são levantados também pelos DRs possíveis pontos de entendimento e adaptação.

“Espera-se que deste trabalho possa ser definido o cronograma de implantação, que trará as etapas de treinamento e configuração do sistema SIG”, explicou **Heitor Chaves Teixeira**, gerente de Suporte e Implantação.

Já dentro da atuação da identificação das etapas para a operacionalização das integrações, foram efetuadas reuniões em que os Regionais detalharam o funcionamento de seus sistemas de apoio (sistemas satélites). Estes sistemas foram apresentados para demonstrar quais recursos precisam compartilhar, ou ter um compartilhamento de dados do SIG, bem como seus mapeamentos de campos e formatos, quando em tráfego de informações pelas APIs. As apresentações ocorreram com dias específicos para cada tema e de maneira segmentada para cada Regional, com a participação dos especialistas de MG, RJ, SIG e DN. Ao final deste processo foi possível que a equipe de análise da Diretoria de Sistema Integrado de Gestão – Desig, se empenhasse para estimar o montante de trabalho a ser executado pela operação SIG, a fim de atender as necessidades dos Regionais. Esta estimativa é fundamental para estabelecer o cronograma de implantação e delimitar a data de Go Live dos Regionais, já que o SIG deve garantir os recursos de operações e rotinas em uso em cada Departamento Regional.

Os itens a serem desenvolvidos dentro do SIG são para atender as demandas dos Regionais e estão ligados à área pedagógica e financeira do Sistema. No caso da área pedagógica, os pedidos se concentram em funcionalidades nos módulos de matrícula online, secretaria e plano de curso; na parte do Financeiro, integrações com nota fiscal, vouchers e gestão de contratos. “Esses assuntos foram os mais debatidos ao longo do mês e que terão os maiores impactos dentro do SIG”, frisou **Michael Mendes**, gerente de Projetos.



Matrícula web recebe upgrade e usuário poderá fazer inscrições para diferentes cursos

Com o objetivo de melhorar os fluxos de matrículas no canal, a funcionalidade passa por um upgrade. A experiência do usuário vai transformar a funcionalidade para padrões mais modernos de e-commerce. Antes limitado a uma compra individualizada, as mudanças ampliarão os recursos para o processo de inscrição. “Poderão ser feitas matrículas em diferentes cursos de uma única vez”, explica **Jordana Duenha Rodrigues**, diretora de Educação Profissional do Senac.

Antes limitada a compra para pessoas físicas (PF), as empresas poderão conceder matrículas para diferentes colaboradores. Outra evolução está na possibilidade de fazer inscrição para outras pessoas. Para que essas e outras melhorias aconteçam, o Senac criou um grupo de trabalho para atender as mais diversas ações educacionais da Instituição.

“A ideia principal do projeto é permitirmos que o nosso cliente possa realizar em uma única compra a matrícula em diversos cursos, sem que a compra ficasse muito extensa e cansativa a ponto de ser abandonada”, explica **Lino Alberto Marques Nogueira**, product owner.

O grupo que analisa a experiência do usuário dividiu o fluxo em duas partes: um que se encarrega da venda e recebimento, e o outro em coletar dados e documentos a fim de cumprir os requisitos dos cursos.

A primeira fase do cronograma do projeto da Matrícula WEB contempla as melhorias de experiência do usuário e matrícula em mais de um curso. Estima-se que essa fase será finalizada em janeiro de 2023. Com esse resultado, a Diretoria de Sistema Integrado de Gestão – Desig, estabelece uma estratégia para implantar em todos os Regionais que já fazem uso do SIG.

Senac Matrícula Web

1 2 3
Resumo Matrícula Pagamento

Matrícula

Excel Avançado
1 vaga [Sem preenchimento]

Business Intelligence com Power BI
1 vaga [Sem preenchimento]

Excel do Básico ao Intermediário
1 vaga [Sem preenchimento]

Cadastrar alunos

CPF [] Nome Completo []

E-mail [] Telefone []

Pessoa com deficiência? ☒ Sim ☐ Não

Auditiva [v] [v]

Excel Avançado Business Intelligence com Power BI Excel do Básico ao Intermediário

Cadastrar

Adicionar vagas [+]

Continuar

Senac Matrícula Web

1 2 3
Resumo Matrícula Pagamento

Pagamento

Responsável Financeiro [v]

Aceite de Termos [v]

Resumo da Compra [v]

Formas de Pagamento

Texto explicativo para informar o usuário sobre as formas de pagamento.

Cartão de Crédito A vista ou até 12 sem juros Cartão de Crédito Recorrente Boleto Bancário A vista ou até 12 sem juros

Nome do titular (igual ao do cartão) [] CPF []

Seleção de parcelamento 2x de R\$210,00 Dia de vencimento das demais parcelas 10

[]

00000000000000000000000000000000

Baixar boleto Enviar por e-mail copiar código

Continuar

Desig realiza processos seletivos

Com o aquecimento do mercado de tecnologia, o turnover nas empresas é intenso. Não é muito diferente da Diretoria de Sistema Integrado de Gestão – Desig, que necessita cada vez mais de profissionais para atender as mais diferentes necessidades do Senac, ainda mais com a ampliação e a atuação constante que exige o universo tecnológico. **Michael Mendes**, gerente de Projetos, atua na seleção de novos colaboradores que já estarão atuando em setembro. “Desde o primeiro semestre deste ano tivemos um alto turnover devido ao aquecimento na área de tecnologia, principalmente na área de desenvolvimento”,

explica.

Além de repor alguns profissionais, os times da DESIG - Diretoria de Sistema Integrado de Gestão, também precisam de outros membros na equipe. A Desig abriu vagas para analista de dados, arquitetos de software, analista de requisitos, desenvolvedores e analistas de testes. Esses colaboradores vão trabalhar principalmente no desenvolvimento do SIG, que é o principal sistema desenvolvido pela Diretoria.

Mesmo com a exigência de qualificações, a procura tem sido intensa. Conforme o gerente, o Senac tem atraído excelentes profissionais com o desafio de desenvolver projetos para a instituição. A expectativa é de que o processo de seleção encerre em agosto e os novos membros do time iniciem no final de agosto.



Integração do SIG com sistemas de folhas de pagamentos



Um dos temas recorrentes de suporte junto a equipe SIG, mas que já está disponível para uso dos Departamentos Regionais usuários da ferramenta, é a possibilidade de integrações com sistemas de folhas de pagamento que pode ser realizada através de um arquivo único e padronizado, acessível através da tela de Solicitação de Pagamento. Com o objetivo de atender as premissas do convênio que rege o desenvolvimento do ERP Educacional, de padronização e unicidade, o SIG conta com outros recursos que permitem, por exemplo, as tratativas para registro dos valores de hora/aula por docentes, mas como cada Senac pode adquirir programas diferentes para gestão de sua

folha de pagamento, o arquivo disponibilizado pelo SIG é único, tendo seu layout contendo as informações que visam suportar os processos previstos independente do sistema utilizado por cada DR. “Esse recurso já está disponível aos Regionais a um certo tempo, o SIG tem um arquivo de integração com a folha de pagamento, mas cabe a cada Regional adaptar o seu sistema de folha para que o layout de integração siga o padrão fornecido pelo SIG”, explica **Giulliano Rosa**, diretor do Sistema Integrado de Gestão.

Rosa explica ainda que mesmo contratando o programa para a folha de pagamento utilizado por outro Regional, como o da Totvs ou da Senior, por exemplo, existem algumas peculiaridades que geram o mesmo resultado, mas diferem no processo. “Em um determinado Estado tem a consultoria A, que implanta o (sistema) 'Senior', conforme ela conhece do sistema. Em outro Estado, tem a empresa B que também implantará o “Senior”, de outra maneira. Isso é possível. O resultado, no final, é o mesmo, com ambos usando o 'Senior', mas com mudanças e diferenças em seu uso. Quanto a integração da folha de pagamento, por exemplo, pode ser que o campo do valor fique na 5ª posição do arquivo de integração para o estado A, e pode ser que no Estado B coloque como 6ª posição”, exemplifica. Essas pequenas diferenças, se não gerenciadas no Sistema Integrado de Gestão (SIG), podem ocasionar em 27 arquivos diferentes de integração com folhas de pagamentos.

Como um dos objetivos do SIG é padronizar não só os processos, mas pensar na unicidade entre eles, sendo uma das deliberações do convênio entre os Departamentos Regionais, fica estabelecido a responsabilidade em buscar a igualdade dos procedimentos, dos layouts do sistema para cada DR. Desta forma, cada Regional usuário precisa contatar sua consultoria e solicitar a mudança do layout conforme o fornecido pelo SIG. Se houver necessidade de informações específicas, adicionais, já constantes no SIG, o Regional deve abrir um chamado com a diretoria do SIG. “Nós poderemos incluir esta informação dentro do layout que sai do SIG”, frisa.

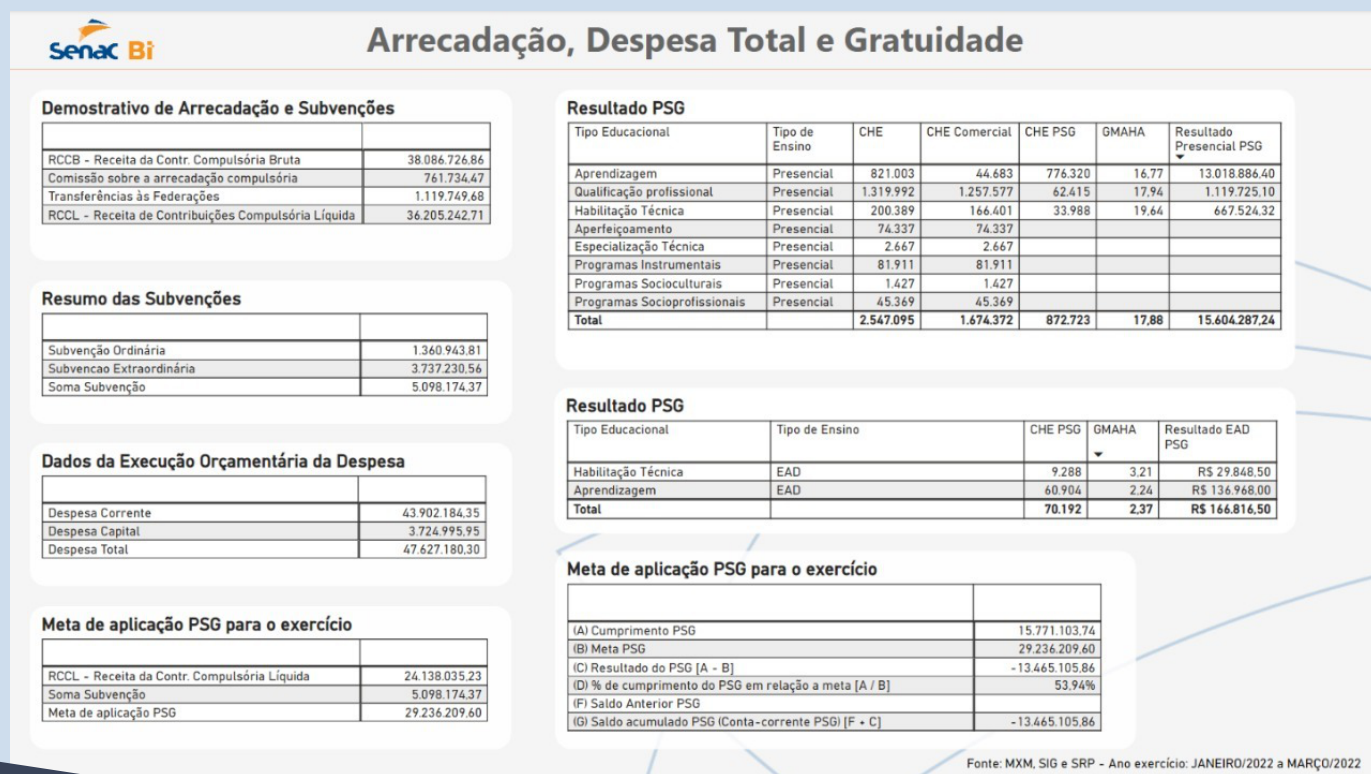
O diretor reforça que este recurso de integração com os sistemas de folha de pagamentos, já existe há mais de um ano no SIG. Cabem aos Regionais fazerem sua parte em relação à padronização de layout, podendo inclusive a equipe de Tecnologia do próprio Regional construir um “pequeno importador”, convertendo o padrão atual de sua folha de pagamento, não necessitando de uma consultoria.

Se houver dúvidas nessas configurações, é necessário seguir o processo de suporte, acionando o time respectivo, que eles orientarão os Regionais. “E a gente pode até fazer uma comunicação integrada com a equipe SIG, Regional demandante e a equipe técnica do sistema de folha de pagamento, para apoiar nessa discussão e implantar realmente o serviço”, garante Rosa.

Painéis de arrecadação são desenvolvidos no BI SIG

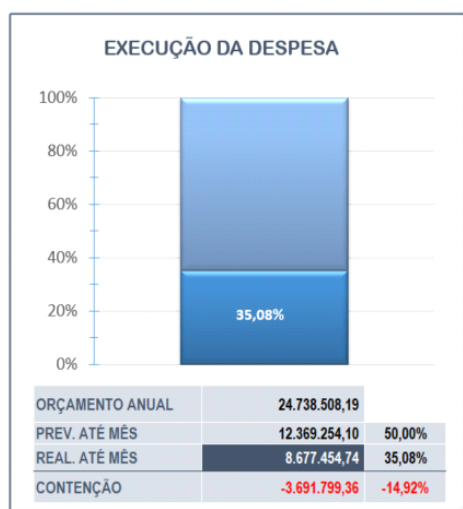
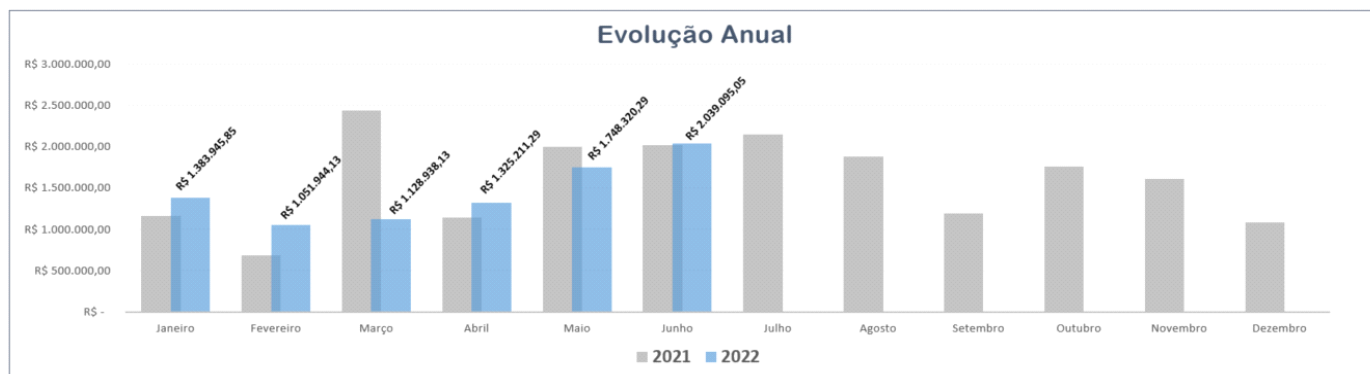
No mês de julho, foram desenvolvidos os painéis referentes às arrecadações, despesas totais e gratuidade, que já estão disponíveis nos datasets e logo serão liberados aos Regionais. Nesta tela também é possível analisar o cumprimento da meta de PSG.

Estes painéis logo estarão disponíveis na plataforma embarcada dentro do SIG. Ressaltamos que essa melhoria isenta os Regionais de qualquer custo referente às licenças de Power BI, atingindo assim um número maior de usuários e com controle de acesso por usuário.



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 junho de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 1.748.320,29
 Resultado do mês: junho/2022 R\$ 2.039.095,05 (1)
 Variação: 16,63%

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -14,92%.

(1) A despesa apurada no mês de junho/2022 de R\$ 2.039.095,05 apresentou variação de 16,63% 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

junho, 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\$ 5.099.066,00	50,00%		R\$ 4.316.404,05	42,33%	R\$ 716.076,60	7,02%
3.1.90.13 OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 785.995,80	R\$ 392.997,90	50,00%		R\$ 359.889,51	45,79%	R\$ 56.864,92	7,23%
3.1.90.16 OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 2.039.626,40	R\$ 1.019.813,20	50,00%		R\$ 293.082,24	14,37%	R\$ 63.953,89	3,14%
3.1.90.94 INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 129.519,48	R\$ 64.759,74						
3.3.50.41 CONTRIBUIÇÕES	R\$ -				R\$ -			
3.3.90.14 DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 35.483,70	R\$ 17.741,85	50,00%		R\$ 16.569,31	46,70%	R\$ 3.268,93	9,21%
3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 10.500,00				R\$ -			
3.3.90.33 PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 116.025,00	R\$ 58.012,50	50,00%		R\$ 6.913,23	5,96%		0,00%
3.3.90.36 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$ 31.500,00	R\$ 15.750,00			R\$ 12.800,00			
3.3.90.39 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 11.391.725,81	R\$ 5.695.862,91	50,00%		R\$ 3.671.796,40	32,23%	R\$ 1.198.930,71	10,52%
3.3.90.47 OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -		0,00%					
Total - Despesas Correntes	R\$ 24.738.508,19	R\$ 12.364.004,10			R\$ 8.677.454,74		R\$ 2.039.095,05	
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\$ 12.364.004,10			R\$ 8.677.454,74		R\$ 2.039.095,05	

DF realiza treinamento para reimplantação do MXM



Durante duas semanas do mês de julho, as consultoras Lisi Adriana Tulux e Renata Sandim, da Diretoria de Sistema Integrado de Gestão – Desig foram ao Senac/DF realizar a reimplantação do sistema MXM.

Como a equipe do Regional DF já usa o sistema, foi realizado um treinamento com foco no que precisa ser aprimorado. As consultoras já haviam realizado um mapeamento da situação

atual e, a partir daí, focaram a abordagem em pontos de melhoria.

De 11 a 15 de julho, o objetivo foi trabalhar o módulo de contabilidade e suas integrações com os outros módulos, como Orçamentos e Centros de Custo. “Isso é algo que melhora muito a segurança e a produtividade, evitando erros de lançamento manual”, explica Lisi.

Também foi abordado o setor de RH e sua incorporação à contabilidade, pois muitos processos ainda eram realizados de forma manual, custando muito tempo aos colaboradores responsáveis.

Durante a semana de 25 a 29 de julho, foram aprimorados os treinamentos em Orçamento Sosti, Contas a Pagar, Contas a Receber, voltados à parte do módulo que é operacional.

Equipe entrega diferentes melhorias nos módulos Estoque e Compras do MXM

Diferentes melhorias foram entregues no último mês pelo MXM para os módulos de Estoque e Compras. No caso do Estoque, a melhoria vem na versão 9.14.6., sendo incluídos no campo Item, a tela de filtragem dos relatórios de Posição Física e Financeiro do Estoque, com isso, é possível gerar relatório de um único item.

Outra melhoria do Estoque está no Relatório de Consumo Mensal de Estoque. Nele foi retirada a obrigatoriedade de preenchimento dos campos Estoque e Almoxarifado, pois a empresa pode ter diversos estoques, proporcionando uma visão geral de forma consolidada.

Já no módulo de Compras, foi criada a opção nomeada “Personalizado” para a escolha de modelos de emissão do pedido e do atendimento do pedido de rotina “Parâmetro do sistema de compras e gestão”. Ao selecionar essa opção, um campo será habilitado para que seja possível escolher o modelo de relatório desejado (relatórios do gerador de relatório).

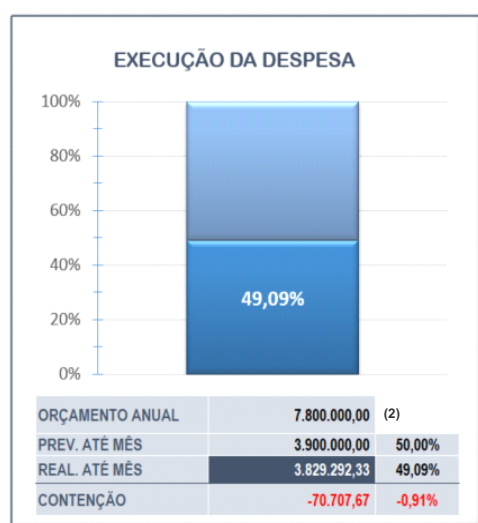
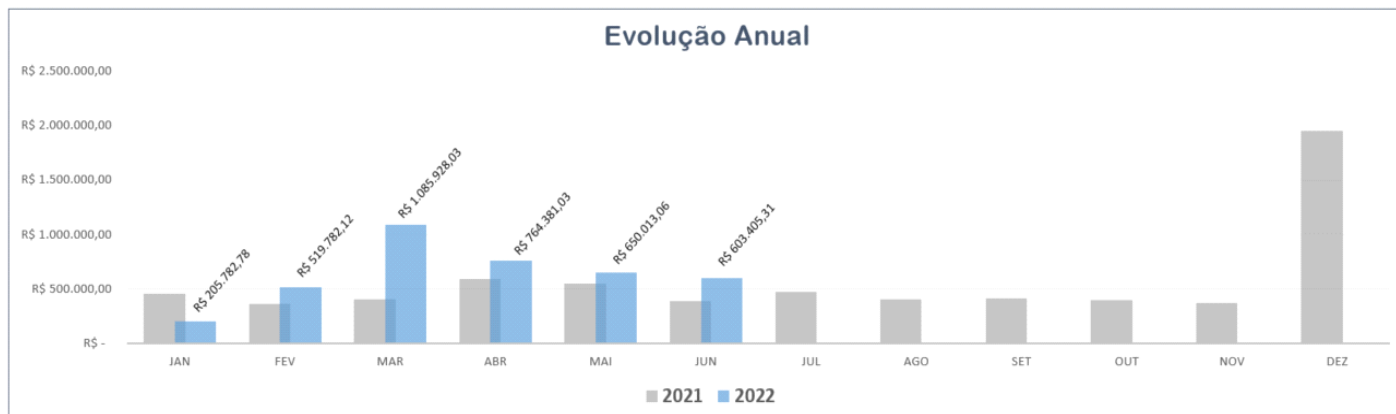
Agora também é possível delegar o direito de cadastramento de requisição no módulo Compras, sem a necessidade de somente o próprio solicitante realizar.





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 junho de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 650.013,06

Resultado do mês: junho/2022 R\$ 603.405,31 (1)

Variação: -7,17%

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -0,91%.

(1) A despesa apurada no mês de junho/2022 de R\$ 603.405,31 apresentou variação de -7,17% comparado ao mês anterior.

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

(2) Informamos que no mês de junho ocorreu a reformulação orçamentária, com o aumento do orçamento inicial de 2022 em 7%, totalizando um valor reformulado final de R\$ 7.800.000,00 para o Projeto MXM e aprovado pelo Departamento Nacional, conforme correspondência EXP - 0989/2022.

Detalhamento por elemento de despesa

junho, 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\$ 553.672,00	50,00%	R\$ 516.814,63	46,67%	R\$ 99.396,65	8,98%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 101.468,80	R\$ 50.734,40	50,00%	R\$ 41.484,87	40,88%	R\$ 8.001,85	7,89%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 30.169,36	R\$ 15.084,68	50,00%	R\$ 10.884,32	36,08%	R\$ 9.955,32	33,00%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 15.063,47	R\$ 7.531,74	50,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES							
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 63.032,70	R\$ 31.516,35	50,00%	R\$ 26.637,52	42,26%	R\$ 13.314,79	21,12%
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 5.250,00	R\$ 2.625,00	50,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.33	PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 102.775,00	R\$ 51.387,50	50,00%	R\$ 32.290,61	31,42%	R\$ 16.407,89	15,96%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA							
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 6.374.896,67	R\$ 3.187.448,34	50,00%	R\$ 3.201.180,38	50,22%	R\$ 456.328,81	7,16%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -						
Total - Despesas Correntes		R\$ 7.800.000,00	R\$ 3.900.000,00		R\$ 3.829.292,33		R\$ 603.405,31	
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\$ 3.900.000,00		R\$ 3.829.292,33		R\$ 603.405,31	

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



CONTATO

✉ falesig@ms.senac.br