

## Reunião com Regional Distrito Federal traça alinhamentos e cronogramas para implantação do SIG



## Recompilação de pacotes do MXM deve ser entregue até junho



E mais...



Aponte a câmera do seu celular para visualizar a versão digital ou acesse [www.sig.senac.br](http://www.sig.senac.br)

Seu boletim mensal com informações, indicadores e notícias.

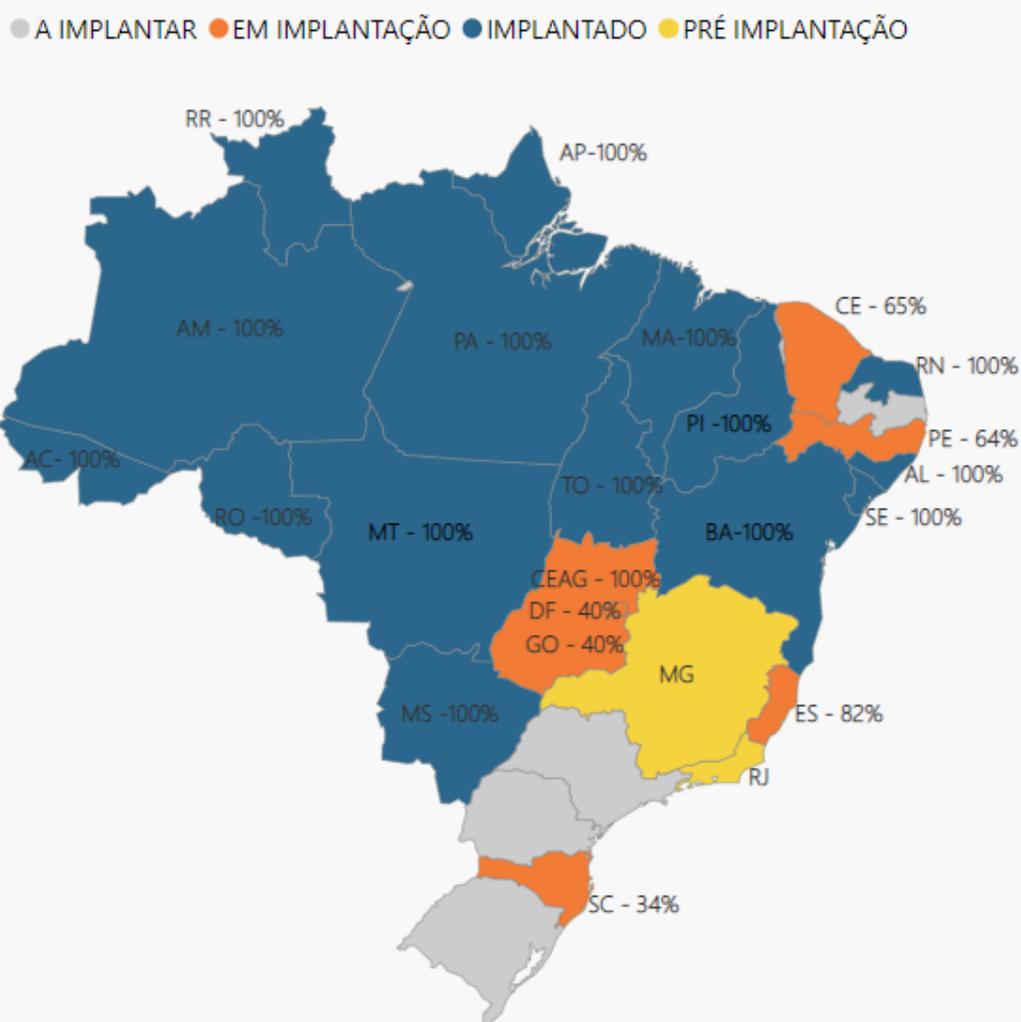
Esta edição é uma iniciativa do Senac Mato Grosso do Sul, que na condição de Departamento Regional coordenador do Projeto SIG, pretende facilitar o acompanhamento das ações e serviços desenvolvidos pelo setor, além de reforçar o plano de engajamento e comunicação entre a diretoria, os Departamentos Regionais 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](mailto:falesig@ms.senac.br). Sua opinião é muito importante

## Implantação do SIG evolui nos Regionais

O processo de implantação do SIG continua para os DRs CE, DF, GO, PE e SC, com frentes de trabalho com foco em extrações e validações de dados do sistema legado, validações e treinamentos em relação às funcionalidades do SIG - Ensino Superior e Mediotec e acompanhamento da equipe de implantação quanto à operação assistida. Já o Regional ES, aguarda implementações quanto à aplicação do reflexo do desconto incondicional nas Notas Fiscais para retomada dos treinamentos e importações de dados do legado.

Para a atividade de importação dos dados do sistema SEI, abrangendo os Regionais CE, DF, SC e GO, há uma atuação da equipe SIG em conjunto com colaboradores especialistas nas regras e formatos do sistema SEI, contratados especificamente para atender à revisão e estruturação das informações a serem migradas no SIG. O objetivo é fortalecer os métodos já existentes e utilizados em importações anteriores, bem como garantir que as novas regras para o ensino superior e EAD também sejam atendidas.



O processo em execução está definido com uma fase de revisão das consultas de extração de dados baseado nos layouts de importação SIG. Na sequência, os dados são imputados em uma base de testes e disponibilizados para que o Regional trabalhe a validação da qualidade da informação. Inicia-se então um processo de ajuste das críticas encontradas e, ao final, quando todas as críticas forem sanadas e for obtido o aceite do Regional, é feita a importação dos dados em base de produção. Este cronograma de atividades foi dividido nas fases de adequação das rotinas aos layouts, da importação dos DRs CE e DF e da importação dos DRs GO e SC. Atualmente o processo se encontra na fase de finalização de ajustes, para o início da importação dos DRs CE e DF.

Em maio, foram realizadas algumas reuniões com os Regionais Rio de Janeiro e Minas Gerais, para classificação dos itens apontados como GAPs, tendo em vista as funcionalidades do sistema SIG em relação aos sistemas utilizados pelos Regionais. Neste processo, esses itens foram analisados e categorizados para que se obtenha uma avaliação sobre quais poderão ser desenvolvidos e disponibilizados no SIG, e também quais itens poderão ser tratados por adequação de processos.

## Reunião Comitê Técnico SIG debate novo modelo de governança

Em março, depois de dois anos sem encontros presenciais por conta das restrições impostas pela pandemia do Covid-19, foi realizada a reunião do Comitê Técnico de TI no Departamento Nacional. Na pauta, foram abordados assuntos relativos ao SIG e ao MXM.

Em relação ao MXM, foi discutido sobre o modelo de governança. “Anteriormente existia um fluxo de aprovação das demandas e, agora, a partir do novo modelo de governança, teremos um olhar mais aprofundado e com participação tanto do Departamento Nacional quanto do Regional demandante na discussão deste pedido”, conta o diretor de Sistemas Integrados de Gestão, **Giulliano Rosa**.

Antes do novo processo, o Regional demandante mandava carta, participava em alguns momentos da discussão sobre a demanda e agora isso será mais ampliado, “na discussão do tema, principalmente reforçando o olhar de que aquele pedido deve ser uma customização nacional, que já acontecia, mas que agora vamos trazer mais insumos frente a esse olhar”, complementa.

Também foram discutidos sobre o projeto do CRM, com software específico para gestão de clientes, e o BOT (Banco de Oportunidades de Trabalho). Os dois projetos foram apresentados e devem ser integrados ao SIG. Com isso, a necessidade de contratação de ferramentas de mercado se faz necessária e foi levado ao Comitê a proposta de trabalho para sua contratação. A proposta inicialmente foi aprovada no Comitê Técnico e agora será direcionada ao Comitê Estratégico para deliberação.

Outro ponto foi o Módulo de Precificação existente dentro do SIG. O diretor comentou que foram feitas



mudanças nos módulos e três Regionais estarão na implantação piloto. Além disso, o Comitê discutiu o status geral do SIG e MXM, levantando como está a implantação do SIG, quais Regionais já estão utilizando, como estão os trabalhos frente ao MXM, suas customizações e sua utilização padronizada, apoio dos times do Regional de Mato Grosso do Sul no uso do MXM para os Regionais, a utilização do

## Reunião com Regional Distrito Federal traça alinhamentos e cronogramas para implantação do SIG



O Regional do Distrito Federal, que já está utilizando o SIG para atividades como cursos gratuitos, recebeu uma visita técnica para alinhamento das ações e atividades. A reunião contou com a presença da diretora Karine Avelar Câmara, do diretor de Sistema Integrado de gestão Giulliano Cassio de Souza Rosa, do técnico do Departamento Nacional em apoio ao Senac DF na revisão de processos internos Ronny de Azevedo Nascimento, do gerente de Implantação e Suporte SIG Heitor Chaves Teixeira, e toda a equipe de gestão educacional e operacional do Regional DF.

“Em um primeiro momento, foi realizado um estudo dos processos financeiros em funcionamento hoje para o Regional e as suas adequações ao SIG”, disse o gerente de Suporte e Implantação, **Heitor Chaves Teixeira**. Na sequência, foi realizada reunião de alinhamento das atividades da implantação SIG, com foco na atualização do status em que se encontram os processos. “Definimos com a equipe as divisões de responsabilidades e atividades de cada parte integrante do projeto, levantando quem são os

usuários-chaves, os gerentes de projetos, e o que cada um faz”, explica, **Giulliano Rosa**.

A Diretora Karine reforçou o empenho do Regional, destacando o diferencial da marca Senac no mercado e a sua representatividade, reforçando assim a responsabilidade associada ao Senac DF. Desta forma, foi obtido um panorama da implantação em que os processos educacionais FIC e Técnico já se encontram adaptados e em uso no SIG. Já o processo de Ensino Superior, necessita ainda de uma operação de acompanhamento e cadastros, onde foram definidas metas e datas para as atividades de implantação. Para o processo de importação, há o compromisso da equipe SIG na execução da importação das turmas e contratos em uma base de testes para a validação do Regional.

## AAA SMT debate a inovação do Brasil no Metaverso

A inovação, focada na economia e nas mudanças que o Metaverso traz no ambiente de negócios, na tecnologia e nas principais visões de futuro para o planeta, foram os principais temas do AAA Summit. Presente no evento, o diretor, **Giulliano Rosa**, explicou que o diferencial da edição de 2022 foi a possibilidade de participação do debate de forma presencial ou no ambiente do Metaverso.

“Foi um evento que trouxe o entendimento do Metaverso, como surgiu, os negócios que ele possibilita e o que traz de inovação para as empresas. Nossa participação foi focada em questões como mobilidade, tecnologia e empreendedorismo. Uma oportunidade de olhar para o futuro do trabalho e o que podemos trazer para nossos times no SIG”, explica, Giulliano Rosa.

O AAA SMT. foi realizado nos dias 21 e 22 de maio. Trata-se do primeiro festival de inovação do Brasil, ao mesmo tempo B2B, B2C, C2B e C2C. Foram realizadas mais de 300 atividades, entre palestras, workshops, braindates, hackathons, mentorias, rodadas de negócio, demodays, pitch e feira de startups, matchmakings, labs de experiências, shows, games, masterclass, conferências, meet & greet e muito mais.

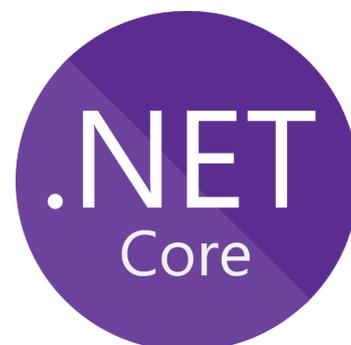


# Atualização do DotNet Core 5.0 traz melhorias para o SIG

Com objetivo de obter ganhos em melhoria para o SIG, a equipe se dedicou na atualização do DotNet Core 5.0. Os benefícios da atualização da versão são tanto em linguagem, ou seja, a praticidade do código fonte, a codificação no desenvolvimento, quanto de recursos novos da linguagem e ganho de performance.

“Temos a necessidade de atualizar o framework, pois as atualizações são publicadas e a equipe de tecnologia precisa estar atualizada nisso. O mais importante é se manter por dentro das mudanças para não ocorrer nenhuma descontinuidade que o SIG usa e ficarmos sem o serviço”, explica **Jorge Barbosa de Souza Neto**, gerente de Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas Pedagógicas.

A principal vantagem é a praticidade do código, ganho de performance, a forma de se escrever os códigos, ou consultas em bancos de dados. Como a atualização exige que a escrita seja feita em um padrão aprimorado, isso evita de se incorrer em alguns erros de performance, de consulta ou de código.



## Projeto BI SIG opera para unificação de dados nos DR's



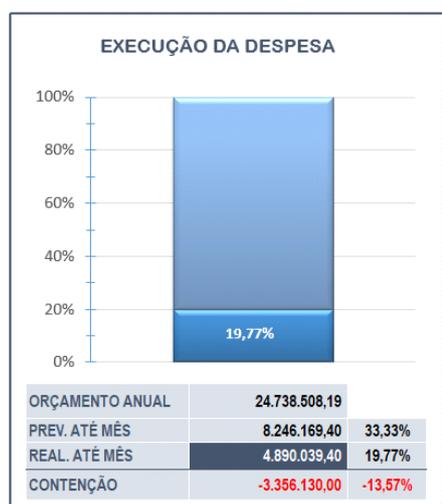
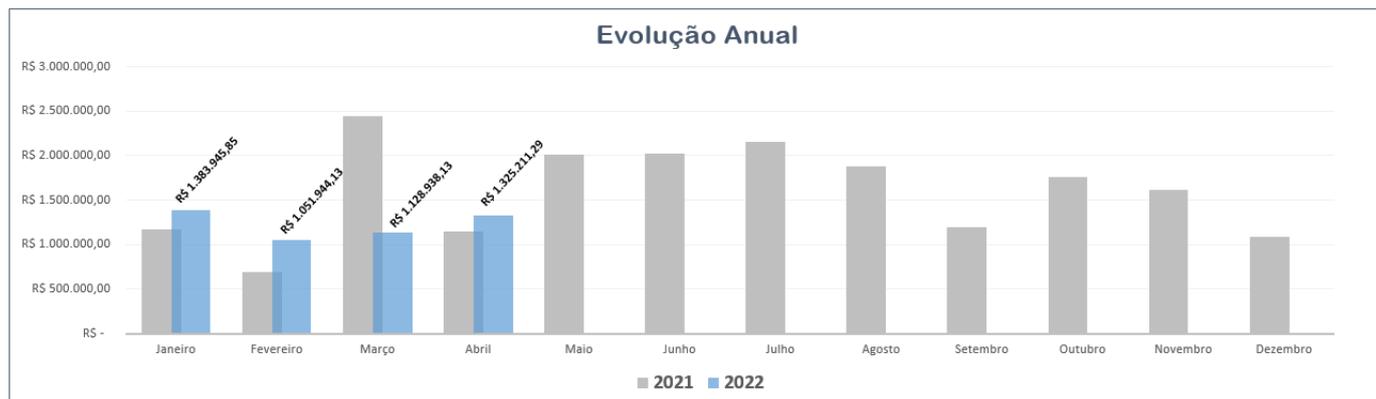
A equipe de dados em apoio, em conjunto com a equipe de infraestrutura, está trabalhando na unificação dos dados do MXM de todos os Regionais. O desafio desse procedimento é o volume de dados. Existem tabelas do MXM com 49 milhões de registros. “Com a finalização dessa etapa, poderemos começar a liberar os datasets do MXM”, afirma a gerente de Dados e Informações Estratégicas, **Mariana Ciecelski**.

Por conta da quantidade de informação de dados das bases do MXM e SIG, foi necessário adaptar o ambiente para processar essa massa no menor tempo possível. Para isso, serão utilizadas técnicas de paralelismo, executando vários processos de cargas simultâneos, reduzindo o tempo e disponibilizando os dados antecipados aos Regionais.

Os primeiros datasets que serão entregues são: Balancete, Lançamento Contábil e Orçamento.

# 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 abril de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 1.128.938,13  
 Resultado do mês: abril/2022 R\$ 1.325.211,29 (1)  
 Variação 17,39%

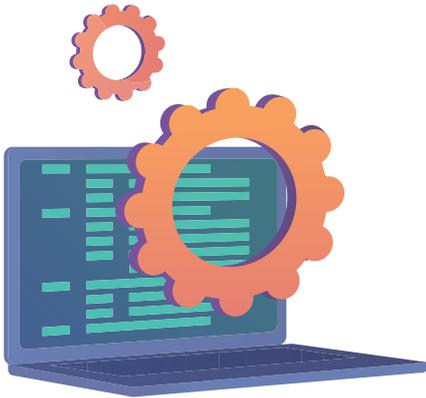
**A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -13,57%.**

(1) A despesa apurada no mês de abril/2022 de R\$ 1.325.211,29 apresentou variação de 17,39% 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 permanece em equilíbrio e sem alterações comparados ao mês anterior.

## Detalhamento por elemento de despesa

Elementos de Despesa	ORÇADO		REALIZADO			
	Total 2022	Previsto Acumulado até o mês	Gasto Acumulado até o mês		Gasto do mês	
<b>abril, 2022</b>						
<b>Despesas Correntes</b>						
3.1.90.11 VENCIMENTOS E VANT.FIXAS-PES.CIVIL	R\$ 10.198.132,00	R\$ 3.399.377,33 33,33%	R\$ 2.714.848,78 26,62%		R\$ 758.543,35 7,44%	
3.1.90.13 OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 785.995,80	R\$ 261.998,60 33,33%	R\$ 223.160,54 28,39%		R\$ 64.072,06 8,15%	
3.1.90.16 OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 2.039.626,40	R\$ 679.875,47 33,33%	R\$ 128.719,50 6,31%		R\$ 28.275,39 1,39%	
3.1.90.94 INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 129.519,48	R\$ 43.173,16				
3.3.50.41 CONTRIBUIÇÕES	R\$ -		R\$ -			
3.3.90.14 DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 35.483,70	R\$ 11.827,90 33,33%	R\$ 10.965,44 30,90%		R\$ 10.965,44 30,90%	
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\$ 38.675,00 33,33%	R\$ - 0,00%			0,00%
3.3.90.36 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$ 31.500,00	R\$ 10.500,00	R\$ 12.800,00			
3.3.90.39 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 11.391.725,81	R\$ 3.797.241,94 33,33%	R\$ 1.799.545,14 15,80%		R\$ 463.355,05 4,07%	
3.3.90.47 OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -					
<b>Total - Despesas Correntes</b>	<b>R\$ 24.738.508,19</b>	<b>R\$ 8.242.669,40</b>	<b>R\$ 4.890.039,40</b>		<b>R\$ 1.325.211,29</b>	
<b>Despesas de Capital</b>						
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\$ -				
<b>Total - Despesas de Capital</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	
<b>Total por Projeto Mês</b>	<b>R\$ 24.738.508,19</b>	<b>R\$ 8.242.669,40</b>	<b>R\$ 4.890.039,40</b>		<b>R\$ 1.325.211,29</b>	

## Recompilação de pacotes do MXM deve ser entregue até junho



O Senac MS, com apoio do DN e em parceria com a MXM, assumiu a partir de maio o serviço de atualização de versões e aplicações de FIXs no ambiente de Oracle CLOUD.

A estimativa é de que até alcançar a versão 9.14.7, o serviço esteja disponível em todos os Regionais. Isto acontecerá alinhado com a MXM e os Regionais, para que a transição ocorra de forma segura e consequentemente, a rescisão contratual deste serviço (ASP), o que significará redução de despesa.

“Este é um processo normal, onde a MXM aprova um cronograma e iniciamos a nova versão, onde os Regionais alinhados façam a homologação. A programação é de que até 17 de junho seja entregue o pacote recompilado, trazendo uma versão sem muitos FIXs, mantendo o nível de atualização do banco de dados”, esclarece o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Batista**.

## Reimplantação do Senac DF segue com capacitações

A reimplantação do Senac DF segue conforme cronograma e em maio foram feitas visitas presenciais dos consultores do Senac MS para mapeamento dos processos e de novos cadastros.

“Seguimos concluindo uma etapa, onde fizemos imersões nas áreas de contrato, estoque, compras, gestão de cadastros e novos processos”, destaca o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Batista**. A partir de junho, inicia a implantação dos módulos em forma paralela, separados por áreas. “Estamos terminando o levantamento das áreas Contábil, Financeira e Fiscal”, finaliza Neilon.



## MXM: Oito melhorias são contempladas

Em maio, a Gerência de Soluções Integradas iniciou o processo de homologação de oito melhorias entregues pela MXM. Tais melhorias passaram por processo e retornam em junho para homologação, sendo elas:

Módulo	Melhorias
Compras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permitir visualizar os anexos de um processo de compra em todas as etapas do fluxo;</li> <li>Criar relatório de compras realizadas por grupo de cotação e modalidade.</li> </ul>
Compras Senac	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloquear a compra de um item ao atingir o valor máximo da modalidade.</li> </ul>
Contas a Receber	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestão de PECLD/Prescrito - Disponibilizar informação da “Filial” nos processos e relatório do Módulo Contabilidade;</li> <li>Gestão PECLD/Prescrito - Inclusão de Campo na Janela Gestão PECLD/Prescrito;</li> <li>Relatórios de Posição do Contas a Receber - Contas a Receber;</li> <li>Gestão PECLD/Prescrito - Relatório de Baixa de Títulos em PECLD ou Prescrito.</li> </ul>
Contrato de Compras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenção do contrato não passar por aprovação.</li> </ul>

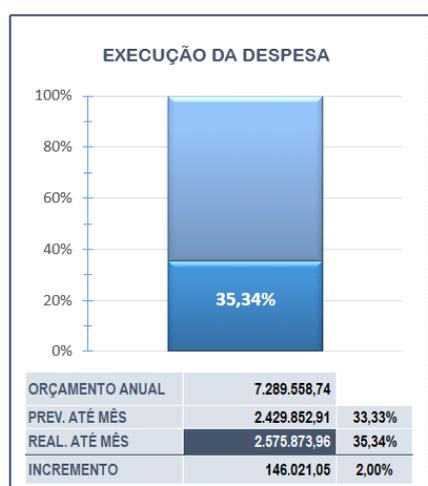
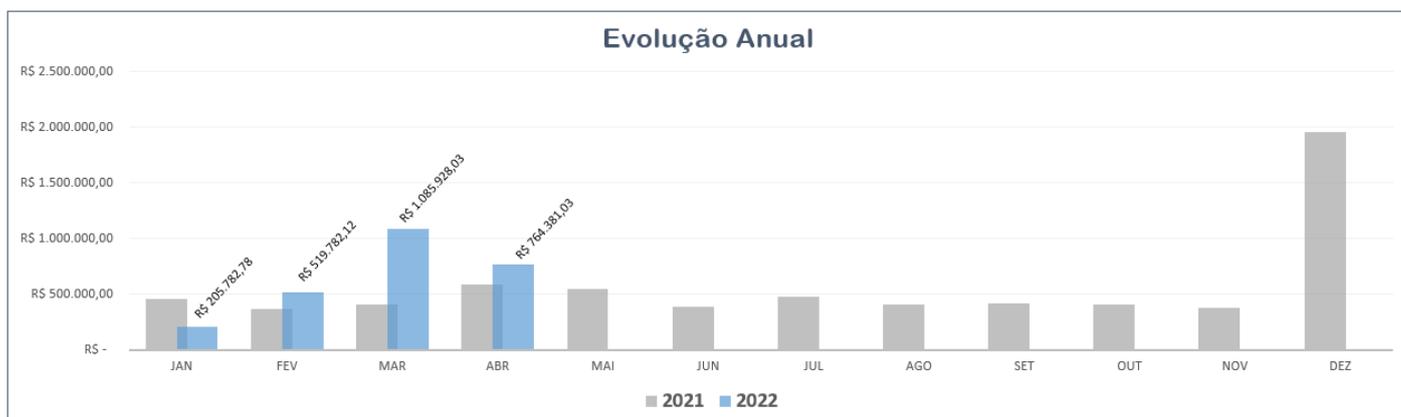
“Este processo não é simples e exige uma força-tarefa para que todas as questões sejam resolvidas. Avaliamos que ainda são necessários alguns ajustes que foram repassados ao MXM e, tão logo sejam cumpridas, faremos a disponibilização aos Regionais. Vale ressaltar que tais melhorias contemplam não apenas os Regionais, mas o Senac Nacional”, afirma o gerente de Soluções Integradas, **Neilon Batista**.

## 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 abril de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 1.085.928,03  
 Resultado do mês: abril/2022 R\$ 764.381,03 (1)  
 Variação: -29,61%

**A despesa acumulada no exercício apresenta um incremento na ordem de 2%.**

(1) A despesa apurada no mês de abril/2022 de R\$ 764.381,03 apresentou variação de -29,61% 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.

## Detalhamento por elemento de despesa

abril, 2022	ORÇADO			REALIZADO			
	Total 2022	Previsto Acumulado até o mês		Gasto Acumulado até o mês		Gasto do mês	
<b>Elementos de Despesa</b>							
<b>Despesas Correntes</b>							
3.1.90.11 VENCIMENTOS E VANT.FIXAS-PES.CIVIL	R\$ 1.107.344,00	R\$ 369.114,67 33,33%		R\$ 307.926,09 27,81%		R\$ 78.150,18 7,06%	
3.1.90.13 OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$ 221.468,80	R\$ 73.822,93 33,33%		R\$ 24.717,94 11,16%		R\$ 6.258,87 2,83%	
3.1.90.16 OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$ 88.169,36	R\$ 29.389,79 33,33%		R\$ 758,28 0,86%		R\$ 232,54 0,26%	
3.1.90.94 INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$ 15.063,47	R\$ 5.021,16 33,33%		R\$ - 0,00%			0,00%
3.3.50.41 CONTRIBUIÇÕES							
3.3.90.14 DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$ 18.032,70	R\$ 6.010,90 33,33%		R\$ 13.322,73 73,88%		R\$ 9.156,91 50,78%	
3.3.90.30 MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 5.250,00	R\$ 1.750,00 33,33%		R\$ - 0,00%			0,00%
3.3.90.33 PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$ 47.775,00	R\$ 15.925,00 33,33%		R\$ 15.882,72 33,24%		R\$ 15.882,72 33,24%	
3.3.90.36 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA							
3.3.90.39 OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$ 5.786.455,41	R\$ 1.928.818,47 33,33%		R\$ 2.213.266,20 38,25%		R\$ 654.699,81 11,31%	
3.3.90.47 OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$ -						
<b>Total - Despesas Correntes</b>	<b>R\$ 7.289.558,74</b>	<b>R\$ 2.429.852,91</b>		<b>R\$ 2.575.873,96</b>		<b>R\$ 764.381,03</b>	
<b>Despesas de Capital</b>							
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							
<b>Total - Despesas de Capital</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	
<b>Total por Projeto Mês</b>	<b>R\$ 7.289.558,74</b>	<b>R\$ 2.429.852,91</b>		<b>R\$ 2.575.873,96</b>		<b>R\$ 764.381,03</b>	

Deixamos a disposição o e-mail: [gespro@ms.senac.br](mailto: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](mailto:falesig@ms.senac.br)