

Plataforma do SIG tem versão base atualizada



Regional do Amapá promove visita técnica no Senac/MS



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.

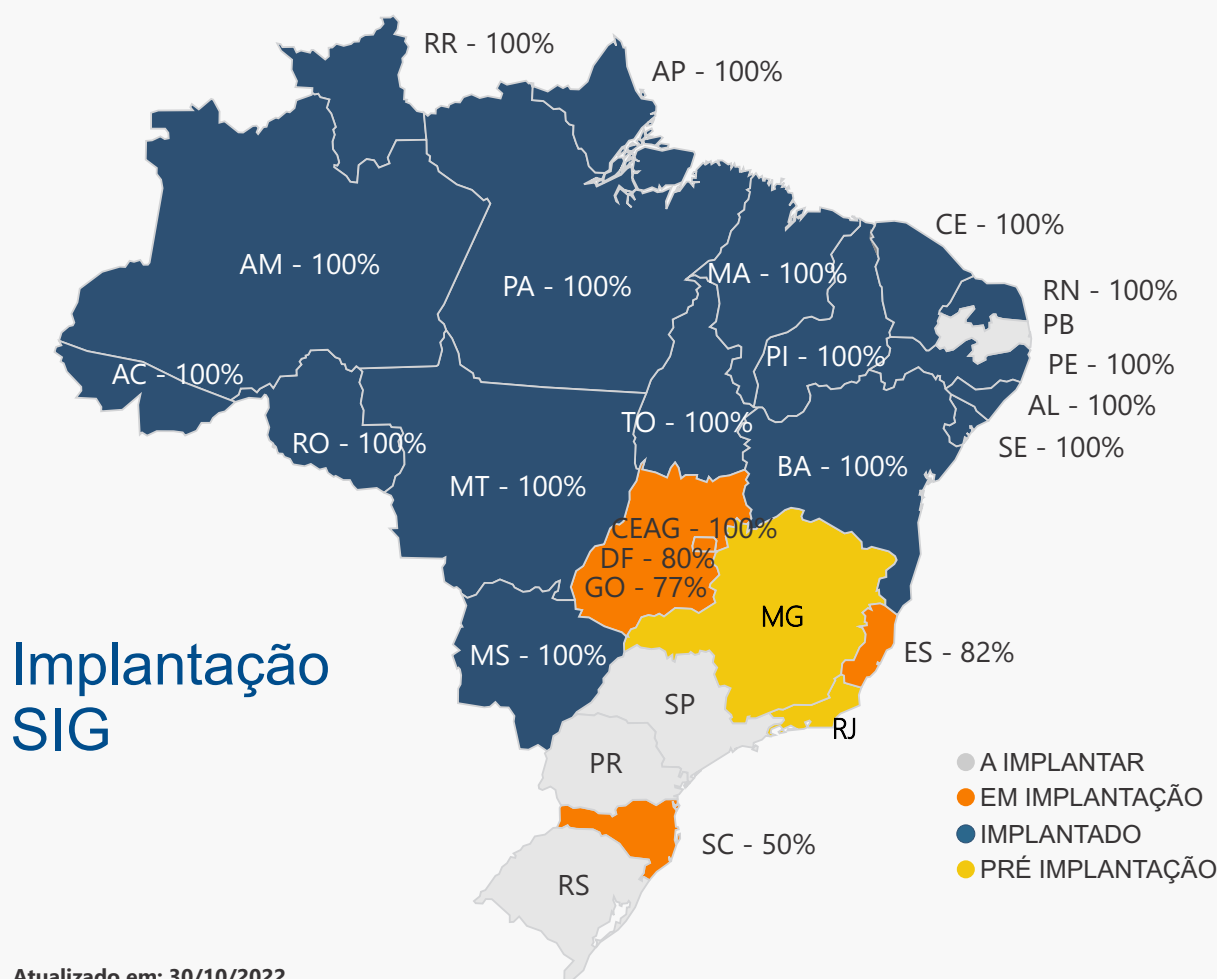
Fale com a equipe: falesig@ms.senac.br. Sua opinião é muito importante.

Implantação do SIG segue no DF, ES e GO

Em outubro, os Regionais apresentaram avanços na implantação do Sistema Integrado de Gestão — SIG.

Em Goiás, o time retomou o processo de implantação após a apresentação do cronograma e passa por extração de novos dados de Turma, Contrato e Parcelas para incluir essas informações no SIG. Diante o treinamento dos recursos da faixa salarial, base de validação (POCIMP), o Regional segue validando e parametrizando o projeto SIG.

No Distrito Federal, no último mês, as importações dos dados legados seguiram tanto de cursos de aprendizagem quanto de faculdade. A expectativa é que o projeto tenha seu *Go Live* agora, em novembro. Em conjunto com docentes e funcionários, o time SIG acompanhou o treinamento de Secretaria, com sala para tirar dúvidas disponibilizadas pela equipe de implantação do DR/MS pela plataforma *Teams*.



Já o Ceará, após o *Go Live*, enviou a sua primeira produção por meio do SIG.

Com relação ao Regional Espírito Santo, foi realizada uma reunião de alinhamento de tratativas para a retomada no processo de implantação do SIG. Na primeira semana de novembro haverá uma reunião para apresentação de uma proposta de cronograma para a retomada das atividades do projeto, com o objetivo de alinhar ações, responsabilidades e datas.

Implantação do SIG em MG e RJ tem reuniões prévias



Os Regionais de Minas Gerais e Rio de Janeiro reuniram-se com a equipe de implantação do SIG para elencar os itens que ainda não são parte do escopo do projeto de implantação. Nesta fase, os Departamentos Regionais (DRs) buscam, de maneira complementar, levantar necessidades ainda não mapeadas nas aderências iniciais, que precisarão também estar no SIG quando em operação nos DRs.

Essas necessidades estão classificadas em: “Item passível de desenvolvimento e ainda não esperado para o escopo inicial de trabalho”, “Item passível de desenvolvimento e já

no escopo inicial de trabalho” e “Não é um item de trabalho”. Entretanto, durante este trabalho, alguns tópicos ainda seguirão como “em Avaliação” pelas equipes. As últimas reuniões serviram para melhorar o entendimento do time SIG e assim alcançar uma classificação mais assertiva das necessidades desses Regionais, para que seja possível determinar o escopo final do que será desenvolvido.

A capacidade de entrega e resultado final para estes itens a serem desenvolvidos determinará o cronograma de implantação destes Regionais, já que estes eventos tornam-se requisitos da operação SIG.

Integração de sistemas satélites em MG e RJ tem avanço

A iniciativa de integração de sistemas satélites dos Regionais MG e RJ avançou consideravelmente no desdobramento das interfaces em outubro. Nos últimos dias, o time finalizou em caráter de análise, todos os itens previamente mapeados para o Regional Rio de Janeiro. GAO, Datasul, Site PSG, e Portal de Aprendizagem passaram por essa finalização.

Em Minas Gerais, o encerramento, também em análise, foi para as integrações dos sistemas GSA (Sistema de Autenticação), PRS (Portal de Aprendizagem), e Moodle. Foram publicadas também todas as integrações entregues até o momento, em ambiente de homologação. Assim, os Regionais podem efetuar uma validação pós desenvolvimento, pontuando ajustes, caso necessário, ou considerando o item como pronto.



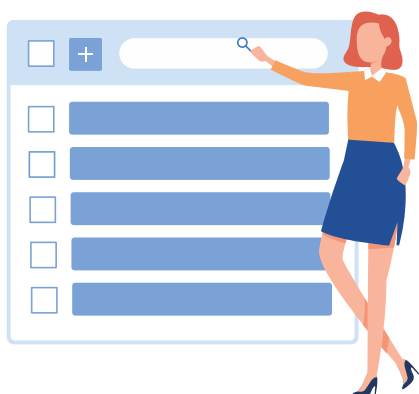
Entrada de novos colaboradores reforçam equipe do SIG

Dois novos colaboradores passaram a compor a equipe do SIG, em outubro. O reforço vai colaborar no atendimento aos Departamentos Regionais (DRs) por meio do suporte ao SIG e da análise de dados. Juliano Oliveira da Conceição, de 35 anos, entra na equipe e atua diretamente como analista de suporte do SIG, buscando a integração de dados entre os DRs e dando suporte a todos os chamados.

Já Whesley Duarte, de 40 anos, é analista especialista em Tecnologia e está atuando diretamente na Gerência de Dados e Informações Estratégicas. Sua entrada na equipe contribuirá na coleta e distribuição de dados para todos os Departamentos Regionais, assim como criar novos projetos de integração.



Recursos da Unidade Curricular Nacional serão disponibilizados no SIG em novembro



As Unidades Curriculares Nacionais (UCNs) são uma forma de ofertar de maneira desvinculada, certas unidades curriculares derivadas de planos de cursos nacionais (PCNs), referentes aos cursos de Aprendizagem Comercial, Qualificação Profissional e Cursos Técnicos, ou de Planos de Cursos de Referência Nacional (PCRs), relativos aos cursos de aperfeiçoamento já disponibilizados no portfólio Senac. Para que seja possível flexibilizar a oferta sem comprometer a convergência curricular, é imprescindível que os títulos e os elementos das Unidades Curriculares sejam mantidos integralmente, conforme constam nos planos de curso originais.

As UCNs foram disponibilizadas há algum tempo pelo Departamento Nacional (DN) e serão disponibilizadas no sistema SIG em novembro de 2022. Por enquanto, o Departamento Nacional disponibilizou somente a trilha de cursos de Tecnologia da Informação (TI), mas o sistema SIG já está preparado para as demais trilhas.

No sistema, para facilitar a localização destes planos, foi incluído no filtro de Pesquisa Avançada o tipo de curso DN denominado UCN. Com esta entrega, os Departamentos Regionais poderão

utilizar os planos de curso, disponibilizados previamente pelo Departamento Nacional, e poderão ofertar sem realizar alterações nas Unidades Curriculares, visto que o sistema já realiza essa tratativa.

A entrega será realizada de forma integral. Como o sistema SIG é constantemente atualizado, caso tenha alguma alteração de regra de negócio, informaremos as próximas versões do sistema.

Projeto BI SIG entrega datasets do SIG e MXM



O projeto BI entregou em outubro três datasets, que são visões formatadas de negócios. Dois são do sistema SIG e referem-se ao: Profissional e ProfissionalContratoDiaLetivo. O primeiro traz o cadastro de profissionais e o segundo, a relação entre os profissionais e sua atuação nos dias letivos. O outro datasets é do Sistema MXM com os dados acumulados de GMAHA.

Com esta adição, o time do BI (*Business Intelligence*) chega ao total de 39 datasets disponibilizados, sendo 25 vinculados ao SIG e 14 do sistema MXM.

Nova versão implementada no SIG busca dar continuidade ao trabalho junto aos Regionais

Uma nova versão do SIG foi implementada e visa otimizar e melhorar o trabalho junto aos Departamentos Regionais, principalmente no que diz respeito aos itens que tratam do Ensino Superior, como "Matrícula", "Rematrícula" e "Secretaria". As demandas chegam até a equipe de negócios por meio do contato com os Departamentos Regionais que utilizam o Sistema. Dessa forma, é possível que os itens sejam priorizados, analisados, detalhados e desenvolvidos.

Uma das melhorias é a possibilidade da venda de turma com preço de venda zerado, o que antes não era possível. Antes o SIG exigia que fosse colocado um valor (que seria o preço de custo), e agora existe uma marcação onde é possível informar que a turma em questão não terá preço de venda.

Nessa versão, também foram disponibilizadas as alterações para atender a versão 10 das turmas do Programa Senac de Gratuidade - PSG, que agora trabalha apenas com documentos atualizados.



Plataforma do SIG tem versão base atualizada

Os gerentes da Diretoria de Sistema Integrado de Gestão — DESIG, Diego Fernandes e Jorge Neto, estão à frente dos times de Soluções de Desenvolvimento Tecnológico Administrativo, Financeiro e Pedagógico do SIG. Meses atrás, eles analisaram junto ao time de Arquitetura e DevOps, a necessidade de atualização da plataforma Microsoft .NET para o SIG, e isso fez com que decidissem por planejar e executar esta ação de mudança. "O SIG está sob uma plataforma de desenvolvimento e ela precisa ser atualizada a cada versão lançada pela Microsoft, pois a cada atualização pode ocorrer que algumas *features* se tornem obsoletas e corremos o risco de não termos mais suporte naquela



versão", explica Jorge Neto. O time de arquitetos atualizou a plataforma Microsoft.NET para versão 5 que é a plataforma em que o SIG é desenvolvido, utilizando a linguagem C sharp ou C#.

A própria Microsoft coloca que esta versão é um marco tanto para eles, quanto para os times de Desenvolvimento que são os clientes, pois garante maior performance na aplicação, agilidade e, mais segurança no desenvolvimento. Nesta versão, também é possível detectar alguns problemas em tempo de desenvolvimento, que antes eram detectados apenas em tempo de execução da aplicação.

Realizamos várias adequações e testes no SIG, foi uma grande atualização e foram meses refatorando o código. A equipe colocou em ambiente de teste e homologação, seguindo o fluxo normal de publicações do SIG, e no dia 25 de outubro, a equipe do SIG subiu com a última versão lançada.

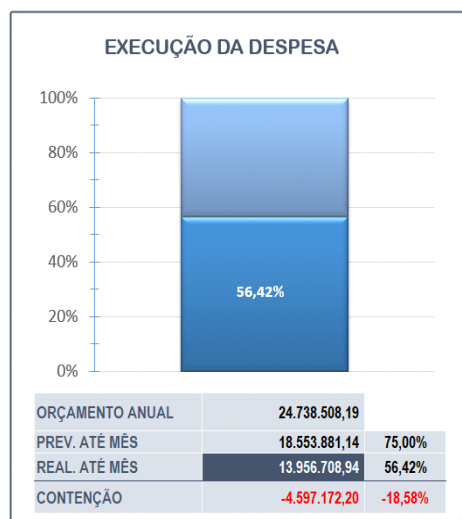
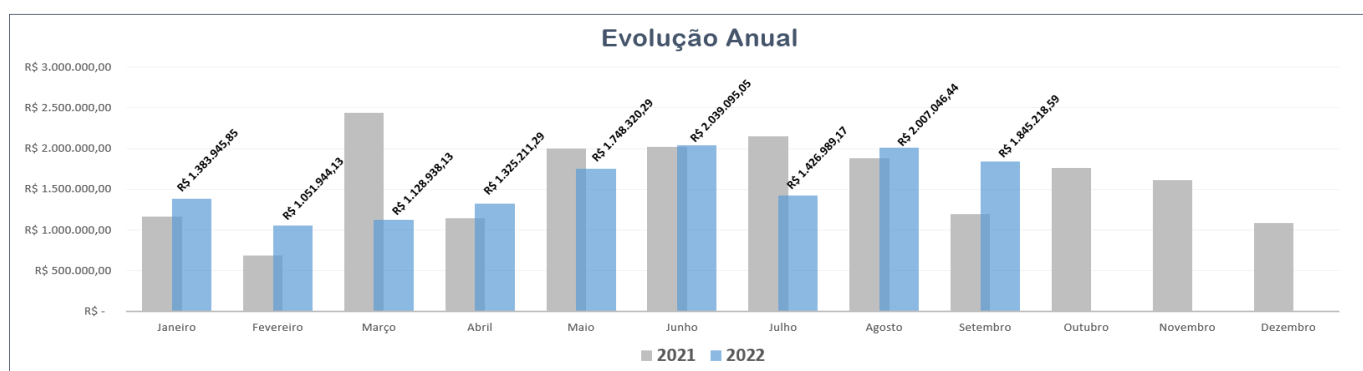
"Tivemos alguns problemas por conta da versão lançada, mas corrigimos a tempo, a equipe estava preparada para isso. Nós organizamos o time para essa publicação de versão sabendo que tínhamos feito uma grande alteração. Então, nós atualizamos para a versão 5 que, quando decidimos atualizar, era a versão estável da Microsoft .NET, que hoje já possui a versão 6 lançada recentemente pela Microsoft", relata o gerente.

É uma boa prática atualizar sempre para a versão estável, pois a Microsoft faz o lançamento de uma versão beta que acaba se tornando, em algum momento, a versão estável. Quando se torna a versão estável, o time de Desenvolvimento decide pela atualização. "Nós temos um plano de atualização tecnológica para a plataforma para a qual o SIG é desenvolvido e executado e pretendemos atualizar em breve para a versão 6", detalha.

"Fizemos um momento de lições aprendidas com o time, para traçar um planejamento mais seguro e com mais qualidade, pensando nas próximas atualizações de versão da plataforma Microsoft .NET", conclui.

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 setembro de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 2.007.046,44
Resultado do mês: setembro/2022 R\$ 1.845.218,59 (1)
Variação: -8,06%

A despesa acumulada no exercício apresenta uma contenção na ordem de -18,58%.

(1) A despesa apurada no mês de setembro/2022 de R\$ 1.845.218,59 apresentou variação de -8,06% 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

setembro, 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\$	7.648.599,00	75,00%	R\$	6.836.450,12	67,04%	R\$	992.199,55	9,73%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$	785.995,80	R\$	589.496,85	75,00%	R\$	568.585,75	72,34%	R\$	84.707,59	10,78%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$	2.039.626,40	R\$	1.529.719,80	75,00%	R\$	412.839,43	20,24%	R\$	68.999,74	3,38%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$	129.519,48	R\$	97.139,61							
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES	R\$ -					R\$	-				
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$	115.483,70	R\$	86.612,78	75,00%	R\$	51.900,21	44,94%	R\$	35.330,90	30,59%
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\$	87.018,75	75,00%	R\$	20.905,63	18,02%			0,00%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA	R\$	31.500,00	R\$	23.625,00	75,00%	R\$	25.856,00	82,08%	R\$	6.324,00	20,08%
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$	11.311.725,81	R\$	8.483.794,36	75,00%	R\$	6.040.171,80	53,40%	R\$	657.656,81	5,81%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS											
Total - Despesas Correntes		R\$	24.738.508,19	R\$	18.546.006,14		R\$	13.956.708,94		R\$	1.845.218,59	
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\$	18.546.006,14		R\$	13.956.708,94		R\$	1.845.218,59	

Treinamento compartilhado foi finalizado em Pernambuco, Roraima e Santa Catarina

Pernambuco, Roraima e Santa Catarina participaram em outubro de um treinamento compartilhado. A qualificação retomou as funções dos principais módulos do MXM. O objetivo do curso, além de reciclar conhecimentos, foi de mostrar as últimas melhorias que o sistema obteve.

Conforme o time que realizou o repasse, os usuários de cada Regional se dedicaram durante o treinamento e a interação por parte dos colaboradores foi massiva.



Regional do Amapá promove visita técnica no Senac/MS



Os colaboradores do departamento financeiro do Regional Amapá, Ilina da Costa Mourão, gerente de Finanças, e Sandro Pelaes Machado, coordenador de Contabilidade e Orçamento, estiveram em Campo Grande para uma visita técnica no Senac/MS. O objetivo foi promover um alinhamento com a equipe do MXM. Entre os tópicos dos assuntos, os times conversaram sobre pontos de conciliação, implantação da PECLD/Prescrição (Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa) e SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente).

As visitas técnicas possibilitam entre os colaboradores a troca de experiências, boas práticas e relacionamento entre os Regionais. Para a equipe técnica é uma forma mais para unificar processos.

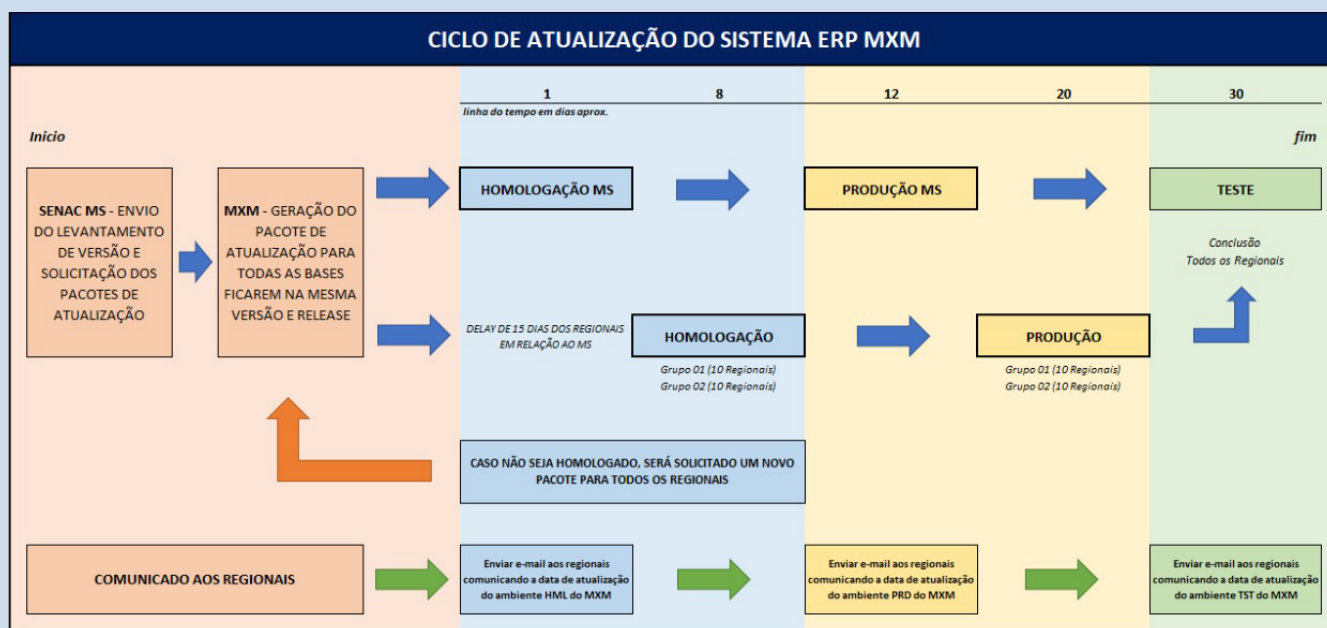
MXM terá nova versão

Uma nova atualização do MXM começou no último dia 25 de outubro. O time vai homologar a versão 9.14.6 revisão 276781 que foi gerada em 19 do mesmo mês. Esse novo ciclo é marcado por uma reunião entre os times do Senac/MS e MXM, quando decide-se sobre a atualização. Os pontos avaliados são as melhorias entregues e correções concluídas. Neste momento, o time do Senac/MS busca agregar a evolução do software MXM.

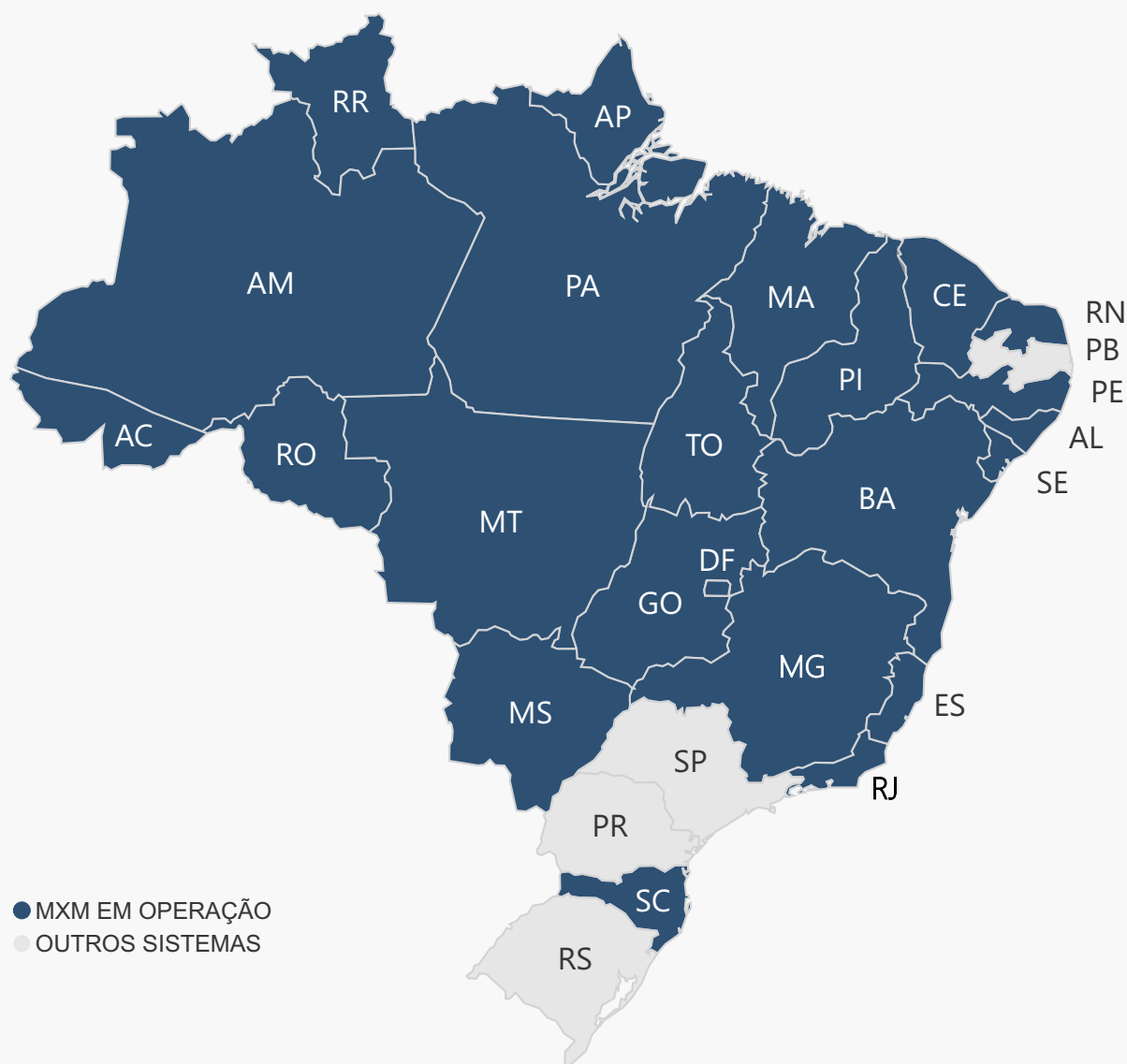
Após aprovada a atualização de uma nova versão junto à MXM, é solicitado o Planejamento de Atualização do MXM. O primeiro objetivo desse planejamento é a homologação dessa nova versão, possibilitando assim que todos os Regionais participem e colaborem com essa etapa, que é considerada a mais importante. Neste

momento, é hora de se mitigar as falhas para que os erros não ocorram no ambiente de produção. Outro ponto do planejamento é manter todos os ambientes na mesma versão e revisão. Com essa padronização, é possível otimizar a correção de falhas, uma vez que a mesma correção para um Regional se aplica aos demais.

A expectativa para essa versão é a possibilidade de autenticação de usuário via *AZURE AD*, serviço que vai ajudar na gestão e controle de acesso ao Sistema MXM. Os Regionais que receberem essa versão, já poderão testar e homologar esse serviço.

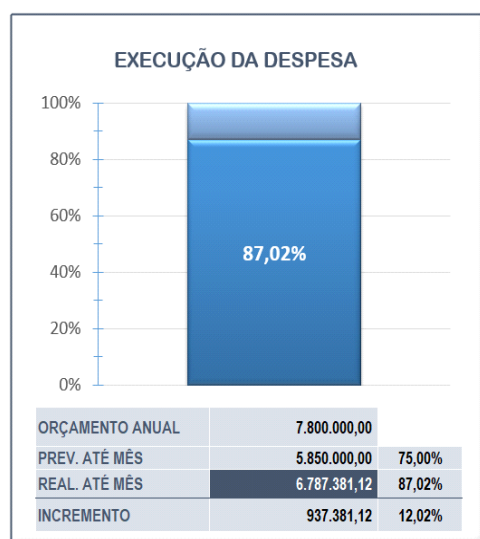
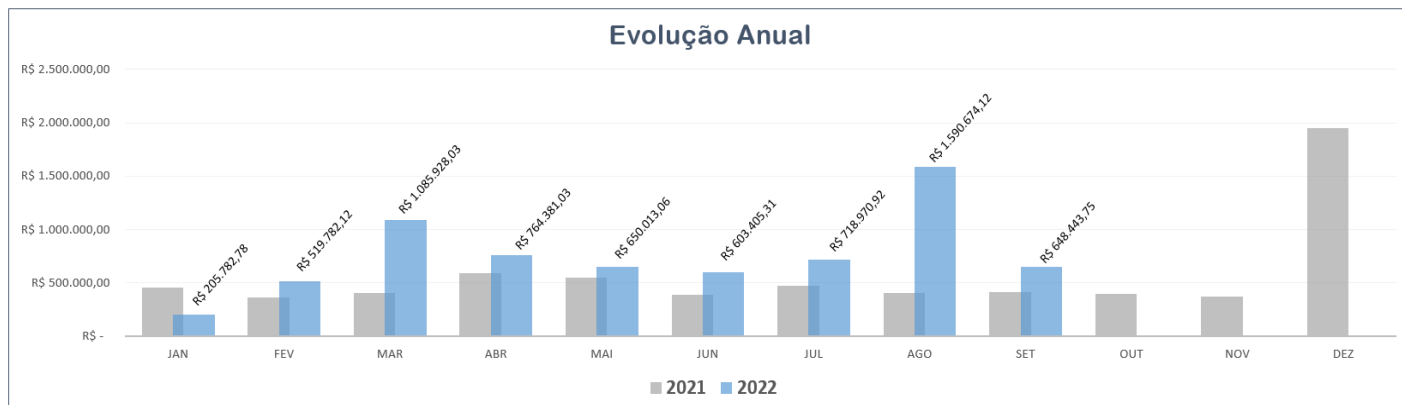


Utilização do MXM pelos DRs



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 setembro de 2022.



Resultado do mês anterior: R\$ 1.590.674,12

Resultado do mês: setembro/2022 R\$ 648.443,75 (1)

Variação: -59,23%

A despesa acumulada supera a despesa prevista em 12,02%.

(1) A despesa apurada no mês de setembro/2022 de R\$ 648.443,75 apresentou variação de -59,23% comparado ao mês anterior. A consequência da diminuição comparada ao mês anterior foi devido à redução da aquisição de licenças do sistema MXM feita pelos Regionais. As despesas relacionadas ao time de gestão do projeto MXM permanecem em equilíbrio e sem alterações.

Detalhamento por elemento de despesa

setembro, 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\$	830.508,00	75,00%	R\$ 784.853,67	70,88%	R\$ 84.328,55	7,62%
3.1.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	R\$	101.468,80	R\$	76.101,60	75,00%	R\$ 63.137,35	62,22%	R\$ 6.846,32	6,75%
3.1.90.16	OUTRAS DESP.VARIÁVEIS - PES.CIVIL	R\$	30.169,36	R\$	22.627,02	75,00%	R\$ 15.567,13	51,60%	R\$ 754,25	2,50%
3.1.90.94	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS	R\$	15.063,47	R\$	11.297,60	75,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.50.41	CONTRIBUIÇÕES									
3.3.90.14	DIARIAS - PESSOAL CIVIL	R\$	63.032,70	R\$	47.274,53	75,00%	R\$ 55.305,95	87,74%	R\$ 2.253,34	3,57%
3.3.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	R\$	5.250,00	R\$	3.937,50	75,00%	R\$ -	0,00%		0,00%
3.3.90.33	PASSAGENS E DESP.C/LOCOMOÇÃO	R\$	102.775,00	R\$	77.081,25	75,00%	R\$ 49.064,21	47,74%		0,00%
3.3.90.36	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.FÍSICA									
3.3.90.39	OUTROS SERV.TERCEIROS-PES.JURÍDICA	R\$	6.374.896,67	R\$	4.781.172,50	75,00%	R\$ 5.819.452,81	91,29%	R\$ 554.261,29	8,69%
3.3.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUT. E CONTRIBUTIVAS	R\$	-						-	
Total - Despesas Correntes		R\$	7.800.000,00	R\$	5.850.000,00		R\$ 6.787.381,12		R\$ 648.443,75	
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\$	5.850.000,00		R\$ 6.787.381,12		R\$ 648.443,75	

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



CONTATO

✉ falesig@ms.senac.br