



Ministério da Saúde
Secretaria de Informação e Saúde Digital
Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde
Coordenação-Geral de Relacionamento, Governança e Projetos

ATA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CETIC/MS - 17/04/2024

ATA - 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA			
COMITÊ EXECUTIVO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – CETIC			
Portaria de Consolidação nº 1 GM/MS, de 28 de setembro de 2017			
Alterada pela Portaria GM/MS Nº1.708, de 30 de outubro de 2023			
IDENTIFICAÇÃO			TIPO DE DOCUMENTO
ATA NÚMERO	DATA	HORÁRIO	REUNIÃO
4	17.04.2024	10h	CETIC – COMITÊ EXECUTIVO DE TIC
MEMBROS TITULARES / SUPLENTES			ASSINATURA
José Eduardo Bueno de Oliveira (DATASUS/SEIDIGI/MS)			Web Conferência/Teams
Denise Barros de Sousa Nogueira (DATASUS/SEIDIGI/MS)			Web Conferência/Teams
Dárcio Guedes Júnior (FNS/SE/MS)			Ausente
Patrick Heringer Reis (FNS/SE/MS)			Web Conferência/Teams
Rodrigo André Cuevas Gaete(SAPS/MS)			Ausente
Vinicius de Araújo Oliveira (SAPS/MS)			Web Conferência/Teams
Dácio de Lyra Rabello Neto (SVSA/MS)			Web Conferência/Teams
Geórgia Maria de Albuquerque (SVSA/MS)			Ausente
Lilian Rose Peters (SECTICS/MS)			Web Conferência/Teams
Pollyanna Teresa Cirilo Gomes (SECTICS/MS)			Ausente
Daiane Ellwanger Araújo (SAES/MS)			Web Conferência/Teams
Natan Monsores de Sá(SAES/MS)			Web Conferência/Teams
Gustavo Hoff (SGTES/MS)			Ausente
Renata Maria de Oliveira Costa (SGTES/MS)			Ausente
Pedro Peres da Silva (SESAI/MS)			Ausente
Antônio Fernando da Silva (SESAI/MS)			Ausente
CONVIDADOS			ASSINATURA
CONJUR/MS			Ausente
DENASUS/MS			Web Conferência/Teams
TCU			Ausente
Graziella Cervo Santana (CGOV/CGRGP/DATASUS/SEIDIGI)			Web Conferência/Teams
Robson Willian de Melo Matos (CGIIS/DATASUS/SEIDIGI)			Web Conferência/Teams
Paula Xavier (CGIIS/ DATASUS/SEIDIGI)			Web Conferência/Teams
Tiago Bahia Fontana (DEMAS/SEIDIGI)			Web Conferência/Teams
Marcelo Dias de Sá (CGIE/DATASUS/SEIDIGI)			Web Conferência/Teams
Jorge Luiz Gonzaga (CGRHF/MS)			Web Conferência/Teams
Janaína Nogueira Guimarães (CGIAD/SAPS/MS)			Web Conferência/Teams
Igor de Carvalho Gomes (CGIAD/SAPS)			Web Conferência/Teams
ASSUNTOS ABORDADOS			
<p>1. Abertura da 4ª Reunião Ordinária do CETIC: DATASUS/SEIDIGI</p> <p>2. Informes: CGRGP/DATASUS/SEIDIGI</p> <p>2.1 Encaminhamento das reuniões anteriores;</p> <p>2.2 Competências do CETIC.</p>			

3. Pedidos de Inclusão de Pauta:

3.1. SAPS: Serviço centralizado de documentos digitais – e-SUS APS.

4. Considerações Finais:

DESDOBRAMENTOS

1. Abertura da 4ª Reunião Ordinária do CETIC:

A reunião foi iniciada com a validação do quórum, realizada por meio da chamada de todas as Secretarias. Constatou-se a presença de integrantes das seguintes unidades: Secretaria - SEIDIGI, Secretaria Executiva - SE, Secretaria de Atenção Primária à Saúde - SAPS, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente - SVSA, Secretaria de Atenção Especializada à Saúde – SAES.

Informou também que além dos membros, são convidados para a reunião os representantes do DEMAS, DESD, DENASUS e TCU.

Datusus: Fez a abertura da reunião agradecendo a presença de todas as secretarias e reforçou a importância do fortalecimento do comitê através do compartilhamento e discussões colaborativas dos projetos. Além disso, convidou os membros a apresentar seus projetos em construção, nas respectivas secretarias ao comitê.

2. Informes:

2.1 Encaminhamentos das reuniões anteriores:

CGOV: Apresentou o cenário dos itens analisados pelo Comitê Executivo de TIC – CETIC. No contexto desses itens analisados, foram nove itens nos três últimos comitês, sendo eles: SOMASUS, SISMOBe, Rebrats Conecta, Sistema Integrado de Logística DLOG, CNIE e Plano de Dados Abertos, que já foram aprovados para submissão ao Comitê de Governança Digital – CGD. Entre os projetos deliberados, três encontram-se em andamento com tratativas pela área: SAIPS, SDJUD e a Plataforma de Análise de Dados com a criação do grupo de trabalho, que foi a deliberação da última reunião do comitê.

Apresentou um gráfico mostrando a participação das secretarias em relação às pautas submetidas ao comitê.

2.2. Competências do CETIC:

CGOV: Recordou as competências do comitê, a saber: Elaborar, implementar e coordenar as propostas de políticas, planos, diretrizes, objetivos de TI;

- Elaborar, implementar e coordenar as propostas de políticas, planos, diretrizes, objetivos de TI;
- Monitorar, executar as políticas, planos, indicadores;
- Propor ao CGD a classificação como corporativa ou departamental de solução de TIC;
- Analisar e encaminhar ao CGD para aprovação, a priorização de novas soluções de TI;
- Submeter periodicamente ao CGD, as propostas de melhorias, informações consolidadas da situação de governança, da gestão e uso de TI, em especial sobre planos e ações, evoluções de indicadores, tratamento de riscos, capacidades e disponibilidade em recurso de TI, resultados de auditorias realizadas no Ministério e ações a serem deliberadas a respeito da LGPD;
- Promover a publicidade e transparência das informações de governança de TI;
- Avaliar as propostas de TI que são submetidas pelo CGSD;
- Adotar soluções de TI com vistas ao atingimento dos objetivos estratégicos;
- Promover as melhores práticas de governança e segurança da informação, gerenciar riscos, identificar eventuais desvios, determinar correções, de acordo com a cultura e aprimoramento da gestão de riscos do Ministério da Saúde;
- Assegurar o gerenciamento de riscos no processo de contratações;
- Criar grupo de trabalho, de carácter temporário e duração não superior a um ano;
- Elaborar seu regimento interno. Destacou que já existe um regimento interno aprovado, desde a criação comitê e que será revisado e apresentado em breve;
- Aprovar demandas evolutivas de solução de TI para preservar a continuidade dos serviços prestados pelo MS.

3. Pedidos de Inclusão de Pauta:

3.1 SAPS: Serviço centralizado de documentos digitais – e-SUS APS

SAPS: Apresentou a proposta de **hospedagem** da Plataforma de Serviços Centralizado de Documentos Digitais, documentada através do processo SEI nº25000.006711/2024-02. Esta proposta está alinhada ao PPA e PDTIC de 2022 a 2024. No PPA, alinha-se ao fortalecimento da atenção primária e ampliação da cobertura de estratégia de saúde da família, saúde bucal, visando à universalização do acesso, abrangência do cuidado integral, promoção da saúde, prevenção de doenças e agravos e a redução de desigualdade de raça/etnia, de gênero, regionais e sociais. No PDTIC, alinha-se às prioridades da SAPS relacionadas ao e-SUS-APS.

Justificativa da necessidade: Em 2023, a SAPS em parceria com a Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC,

desenvolveu a funcionalidade de prescrição eletrônica no sistema do e-SUS-APS. Tal solução envolve, além do registro de prescrição, o envio de dados à Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS e disponibilização da prescrição em plataforma web. Além disso, estão sendo desenvolvidas outras funcionalidades relacionadas ao registro médico e documentos clínicos, que também exigem assinatura. Diante disso, foi criada uma plataforma que está disponível no site hospedado pela UFSC.

Resultados esperados: Auxiliar as instalações do e-SUS-APS PEC na geração de documentos digitais em saúde, atuando na parte de assinatura de tais documentos.

Em seguida foi apresentado o atual fluxo de prescrição e destacado que a partir da versão 5.2, que é possível tanto imprimir a prescrição, como também gerar uma prescrição digital. Ao selecionar o recurso de prescrição digital, o profissional pode selecionar quais medicamentos prescrever digitalmente e gerar a prescrição digital.

Ressaltou que nas próximas versões do PEC, a prescrição e dispensação de medicamentos controlados seguirão o mesmo o fluxo, porém abrangerão um conjunto mais amplo de medicamentos. Este processo de dispensação integrará a API da Ontologia Brasileira de Medicamentos - OBM. A assinatura de atendimentos, que atualmente não consta no PEC, será realizada em lotes.

Por fim, enfatizou que o armazenamento dos documentos será realizado no próprio sistema do PEC, e não na plataforma e destacou que a dispensação de medicamentos controlados encontra-se em fase de protótipo, com discussões em andamento com a Anvisa. Este processo será aprimorado com a inclusão de informações adicionais sobre a prescrição de forma estruturada, e a integração com a API da OBM exibirá a substância do medicamento, a forma de dispensação e a identificação do comprador.

Manifestação dos membros:

Datusus: Questionou se houve alinhamento com outras áreas, incluindo o Departamento de Assistência Farmacêutica - DAF, Departamento de Judicialização - DJUD, SAES, e se todas as partes interessadas foram envolvidas no processo, considerando que existem outros projetos e propostas em construção no Ministério, como o Departamento de Assistência Farmacêutica - DAF, com a Farmácia Popular, com as autorizações de retirada de medicamentos, o DJUD na parte de judicialização da saúde, que são importantes na estratégia e construção em desenvolvimento e a Coordenação-Geral de Inovação e Informática em Saúde - CGIIS, por conta da RNDS, que trabalha no modelo de prescrição para além da OBM, discutindo a questão das assinaturas, que é um ponto sensível na discussão também na judicialização.

Diante disso, sugeriu fazer um estudo conjunto, com a CGIIS, com foco na prescrição na RNDS, com os conjuntos de dados, com a OBM, e também com o DAF na assistência, com o DJUD no aspecto da judicialização, e com as demais áreas do Ministério. Adicionalmente, destacou a possibilidade de utilizar o espaço do Comitê para engajar todas as áreas e colher suas contribuições.

SAPS: Informou que o DAF esteve envolvido, desde o início, no processo de desenvolvimento. A funcionalidade foi desenvolvida no ano passado, e a fase piloto foi realizada na plataforma hospedada na USC. Desde então, tem sido utilizada dessa maneira. Anteriormente, existia um ponto de controle com a CGIIS, o qual o status do processo de desenvolvimento e as evoluções eram reportadas semanalmente. Também foram realizadas apresentações para a SAES, explicando o funcionamento do módulo de prescrição digital.

CGIIS: Comentou que a coordenação acompanhou o módulo de prescrição digital do e-SUS-APS. Foram realizadas diversas reuniões envolvendo secretários, onde foi alertada sobre a questão de duplicidade. Este projeto de prescrição eletrônica desenvolvido pelo Datusus, faz parte de uma parceria interministerial com o Ministério de Gestão e Inovação e a Secretaria de Governo Digital. É um projeto de grande importância, pois envolve prescrição eletrônica; englobando a geração de documento de prescrição e dispensação de medicamentos. No âmbito desse projeto foi desenvolvido a OBM, e a RNDS contará com um repositório de gestão de terminologias devido a este produto da OBM, que também está integrado com o Farmácia Popular.

Comentou que foi levantado um alerta sobre o risco de duplicidade e entendeu-se que o atual módulo implementado no e-SUS APS não deve continuar enquanto a prescrição eletrônica da RNDS estiver em produção, pois resultaria em duas plataformas fornecendo a mesma funcionalidade.

Destacou a importância de realizar uma agenda entre equipes técnicas e secretários para essa pauta específica.

SAPS: Questionou se a prescrição eletrônica da RNDS está em produção ou se há alguma previsão?

CGIIS: Em relação à prescrição eletrônica da RNDS, foi esclarecido que o modelo informacional está pronto e implementado na arquitetura da RNDS. Contudo, a questão da assinatura eletrônica ainda está em discussão e tem sido abordada em colaboração com o Instituto de Tecnologia da Informação - ITI. Foi realizada análise junto à Secretaria de Governo Digital para definir se seria lançada apenas a prescrição, que não teria validade para a dispensação sem assinatura eletrônica, ou se aguardaria a parceria com o ITI para superar essa questão da assinatura eletrônica. Participaram desse alinhamento o Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONAS e Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde - CONASEMS. Aproveitou para reforçar importância da assinatura eletrônica na prescrição, que é um novo módulo para todos os documentos que precisam ser assinados na RNDS, incluindo atestados médicos. O projeto, basicamente, está finalizado em termos de modelagem informacional, é uma startup, que estará vigente até setembro desse ano, mas a entrega deverá ser concluída antes dessa data.

Datusus: Reforçou a importância das equipes da CGIIS e DJUD estarem envolvidas no debate sobre a judicialização e poder contribuir para construção desse projeto.

CGIIS: Complementou informando que atualmente, a equipe está em discussão com o ITI para a implementação da assinatura eletrônica não só na prescrição, mas também no atestado médico, que são dois documentos enviados para RNDS e exigem a assinatura do profissional de saúde emissor, para que o documento tenha validade. Isso permitirá que os pacientes baixem um PDF dos documentos com a assinatura do profissional na plataforma, possibilitando a utilização da prescrição para dispensação e o atestado médico.

SAPS: Questionou sobre a previsão para implementação da assinatura digital de atendimentos realizados.

CGIIS: Esclareceu que atualmente, não há previsão para implementação da assinatura digital para atendimentos. A ideia é começar pela prescrição, que é um projeto com prazo definido. Depois disso, o objetivo é estender o recurso para os atestados. Por fim, acredita que no futuro todo documento da RNDS poderá potencialmente contar com esse recurso de certificação.

DATASUS: Salientou a importância de construir e discutir o tema apresentado com todas as áreas. E também destacou a necessidade de garantir a compatibilização com a RNDS. Uma vez que a RNDS é reconhecida como plataforma de interoperabilidade, é fundamental centralizar esses documentos nas bases de dados do Ministério da Saúde.

FNS: Parabenzou a apresentação e ressaltou a importância do envolvimento de diversas áreas, visto que as assinaturas eletrônicas são cada vez mais necessárias nos documentos. Informou que o Fundo Nacional já adota a assinatura eletrônica com dirigentes de entidades privadas, o que dispensa necessidade de fazer uma declaração, salvar, assinar e depois anexar, pois a assinatura é feita pelo sistema. Para isso é utilizada a ferramenta, SDK, que permite a identificação do token na porta USB do computador, permitindo reconhecimento e assinatura. Adicionalmente, manifestou interesse em conhecer o processo de assinatura apresentado, pois poderá atender às necessidades da área e substituir o contrato atual.

SAPS: Reafirmou o compromisso com o trabalho conjunto, em ampliar o grupo de discussão sobre assinaturas digitais e contribuir para o debate em curso com o ITI, com o objetivo de assinar documentos presentes na RNDS. Em relação à volumetria, as estimativas iniciais foram feitas com base no volume de RPMs enviados e no modelo de informação do Registro de Atendimento Clínico – RAC. Um estudo de volumetria foi realizado durante a solicitação de hospedagem. Considerou viável recuperar e atualizar esses dados, considerando o crescimento de envios de informações dos municípios à RNDS.

Encaminhamento: Agendar reunião conjunta entre as áreas CGIIS, FNS, DJUD, SAPS e SAES.

Quanto à questão da volumetria, foi apontada a necessidade de fazer o estudo da demanda, fazer as medidas, ajustes de infraestrutura, talvez contratação, o que for necessário para garantir a disponibilidade.

4. Considerações Finais:

DATASUS: Agradeceu as manifestações e alinhamentos realizados, e também convidou todos a contribuir para o fortalecimento do Comitê, trazendo agendas relevantes para alinhamento no fórum. Destacou a importância da presença de todos. E agradeceu também as contribuições de todos ao longo da reunião.

ENCAMINHAMENTOS:	RESPONSÁVEL	PRAZO
1. Criação de agenda conjunta entre a CGIIS, FNS, DJUD, SAPS e SAES; para alinhamento da demanda apresentada com as áreas.	1.SAPS	1.Imediato
2. Estudo da volumetria, medidas, ajustes.	2.SAPS	2.A definir

ATA ELABORADA POR:

- Samara Lopes do Nascimento - CGOV/CGRGP/DATASUS/SEIDIGI

ATA REVISADA POR:

- Whesley Fernandes Henrique - CGOV/CGRGP/DATASUS/SEIDIGI/MS
- Graziella Cervo Santana – CGOV/CGRGP/DATASUS/SEIDIGI/MS

ATA APROVADA POR:

- Denise Barros de Sousa Nogueira – CGRGP/DATASUS/SEIDIGI



Documento assinado eletronicamente por **Daiane Ellwanger Araujo, Coordenador(a)-Geral de Gestão de Sistemas de Informação em Saúde**, em 30/04/2024, às 18:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lilian Rose Peters, Coordenador(a)-Geral de Arti. Inst. em Ciência, Tec., Inovação e Complexo da Saúde**, em 02/05/2024, às 10:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Natan Monsores de Sá, Coordenador(a)-Geral de Doenças Raras**, em 02/05/2024, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Hoff, Diretor(a) do Departamento de Gestão e Regulação do Trabalho em Saúde substituto(a)**, em 06/05/2024, às 14:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Dácio de Lyra Rabello Neto, Coordenador(a)-Geral de Informações e Análise Epidemiológicas**, em 10/05/2024, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Denise Barros de Sousa Nogueira, Coordenador(a)-Geral de Relacionamento, Governança e Projetos**, em 13/05/2024, às 14:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Eduardo Bueno de Oliveira, Diretor(a) do Departamento de Informação e Informática do SUS**, em 13/05/2024, às 18:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Patrick Heringer Reis, Gerente de Projeto**, em 22/05/2024, às 16:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0040421296** e o código CRC **471CE4B5**.