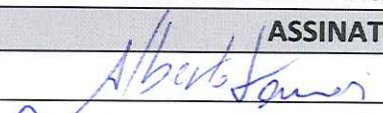
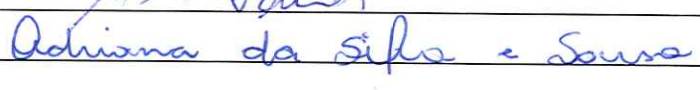


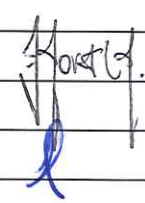

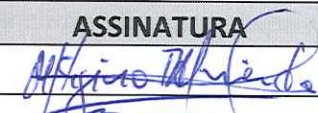




**2ª REUNIÃO DO COMITÊ DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO EM SAÚDE – CIINFO
REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA**

IDENTIFICAÇÃO			TIPO DE DOCUMENTO
SESSÃO/TIPO/ANO	DATA	HORÁRIO	REUNIÃO
02-EXT-2019	10.12.2019	14h30	CIINFO – COMITÊ DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO EM SAÚDE
MEMBROS TITULARES / SUPLENTE			ASSINATURA
Alberto Tomasi Diniz Tiefensee (DEMAS)			
Adriana da Silva e Sousa (SE)			
Adriana Melo Teixeira (SAES)			
Alessandro Glauco dos Anjos Vasconcelos (SGTES)			
Jacson Venâncio de Barros (DATASUS)			
Otávio Pereira D'Ávila (SAPS)			
Sílvia Nobre Waiapi (SESAI)			
CONVIDADOS			ASSINATURA
Alexandre Santiago Garcia (DASI/SESAI)			
Aluisio Gonçalves Dias de Souza (DEGES/SGTES)			
Arnaldo R. Costa (DENASUS/MS)			
Claudio Azevedo Costa (DENASUS)			
Donizete de Oliveira (DATASUS/SE)			
Eduardo Mariath Varela da Costa (DEGES/SGTES)			
Evandro Joitsi Henna (CGENG/SAA)			
Ezequias Ferreira das Virgens (DEGTS/MS)			
Fabiana Almeida da Matta (DESID/SE)			
Fábio Moreth Mariano (CGGOV/DATASUS)			
Felipe Oliveira Emery (DAHU)			
Frank Jame S. Pires (DATASUS)			
Giovanny Vinícius A. de França (DASNT)			
Manoel Augusto Cardoso da Fonseca (DINTEG)			
Marcelo F. B. Moraes (CGENG)			
Márcia Ito (CGGIE/DEMAS)			
Maria Eridan Pimenta Neto (DESID/SE)			
Musa Denise de Sousa Morais de Melo (DEGES/SGTES)			
Roberta Massa Baptista Pereira (DATASUS/SE)			
Semilla Dalla Lasta de Oliveira (DESID/SE)			
Thiago Mendonça de Souza (SGTES/MS)			
Vanessa Murta Resende (DEGES/SGTES/MS)			
EQUIPE DE APOIO AO CIINFO			ASSINATURA
Mário Higino Taveira de Almeida (DATASUS)			
Maurício Almeida Gameiro (DATASUS)			
Maxwiller S. C. Oliveira (DATASUS)			



ASSUNTOS ABORDADOS

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Estratégia para a contratação de Business Intelligence - BI. 2. Criação do Subcomitê de Curadoria, Tecnologia e Técnicas para Disseminação de Dados e Informação em Saúde. 3. Criação do Subcomitê de Terminologias em Saúde. 4. Aprovação do desligamento de energia elétrica da sala cofre em Brasília. 5. Aprovação do projeto de desenvolvimento do Banco de Preços em Saúde-BPS. | <ol style="list-style-type: none"> 6. Aprovação do valor mínimo das demandas para serem aprovadas pelo CIINFO. 7. Status das principais contratações do DATASUS. 8. Metodologia de classificação dos Sistemas Críticos do MS. 9. Demanda de necessidade de acesso dos serviços de inteligência aos sistemas do DATASUS. 10. Aprovação do projeto de desenvolvimento do Informatiza APS – Atenção Primária em Saúde. 11. Extensão do e_SUS AB. 12. GLPI. 13. Assuntos Diversos. |
|--|--|

DESDOBRAMENTOS

1. Estratégia para a contratação de *Business Intelligence – BI*:

- Apresentada a estratégia para a contratação de *Business Intelligence-BI* pela Márcia Ito (CGGIE/DEMÁS);
- Informado que foi criado um grupo com o DATASUS e DEMÁS com o objetivo de propor um modelo de trabalho para utilização de informações para o Ministério da Saúde, não se limitando a apenas ferramentas de BI, dando liberdade para as áreas de estruturarem e definirem seus painéis;
- Apresentado levantamento realizado sobre quantidade de ferramentas no MS pelas Secretarias e Departamentos, assim como silios de dados segregados, governança de dados descentralizados, ausência de padrões, ingerência sobre os ativos de BI e dificuldade de gestão de metadados, entre outros;
- Apresentado cenário futuro ou modelo de arquitetura de Governança de Dados a ser utilizado no MS baseado em políticas, diretrizes e padrões, curadoria dos dados (qualidade dos dados), segurança dos dados (privacidade, conformidade e segurança), assim como, pessoas, processos e curadoria;
- Enfatizado que os dados à serem utilizados não devem ser os dados de produção, mas sim, de um repositórios específico para BI;
- Enfatizada a importância de alinhamento estratégico entre as áreas do MS a respeito de como ser feita a Governança dos Dados;
- Salientado que o modelo de arquitetura apresentado é uma primeira idéia baseado na análise de estudos que existem na área de Governança de Dados.

2. Criação do Subcomitê de Curadoria, Tecnologia e Técnicas para Disseminação de Dados e Informação em Saúde:

- Informado que o grupo terá a finalidade de decidir a evolução do uso da informação no Ministério da Saúde;
- Decidido que cada Secretaria do CIINFO indicará um representante titular e suplente para o referido subcomitê;
- Acordado que a DINTEG e o DENASUS possuem assento no referido subcomitê e deverão informar um representante titular e suplente;
- Informado sobre a importância do envolvimento da Saúde Digital no referido subcomitê;
- A coordenação do subcomitê ficará a cargo da CGGIE/DEMÁS/SE;
- O Datasus ficará encarregado de solicitar os nomes dos representantes titulares e suplentes para este subcomitê e informar a CGGIE/DEMÁS/SE para dar início aos trabalhos;
- **APROVADA** a criação do Subcomitê de Curadoria, Tecnologia e Técnicas para Disseminação de Dados e Informação em Saúde.

3. Criação do Subcomitê de Terminologias em Saúde:

- Informado que o grupo tem o objetivo de fortalecer o Repositório de Terminologia em Saúde-RTS;
- Informado que toda terminologia (taxonomia) a ser utilizada nos diversos sistemas de informações do MS deverão ser definidas no Subcomitê de Terminologias em Saúde, inclusive as Cooperções Internacionais de Taxonomias;
- A coordenação do subcomitê ficará a cargo do DRAC/SAES;
- Informado que cada Secretaria do CIINFO indicará um representante titular e suplente para o referido subcomitê;

- Acordado que a DINTEG e o DENASUS possuem assento no referido subcomitê e deverá informar um representante titular e suplente;
- **APROVADA** a criação do Subcomitê de Terminologias em Saúde.

4. **Aprovação do desligamento de energia elétrica da sala cofre em Brasília:**

- Informado pela engenharia que o motivo para o desligamento de energia da sala cofre em Brasília é para instalação em paralelo do 3º gerador de energia elétrica em conjunto com os outros 2 geradores existentes no prédio anexo, além da instalação do quadro de reversão, dando maior segurança no caso de falhas de energia e dos outros 2 geradores;
- Informado que o tempo para manutenção da energia elétrica é de 5 a 6 horas e o tempo mínimo de estabilização dos sistemas do MS seria de 15 horas, necessitando dessa forma uma janela de tempo de 21 horas para os trabalhos a serem executados, devendo ser realizado nos finais de semana ou feriados;
- Os engenheiros responsáveis informaram que o contrato de prestação de serviço foi renovado, o que não é mais impeditivo para definição de data até o fim deste ano para execução dos trabalhos;
- Definido que será necessário efetuar um comunicado geral para as áreas do MS, com 60 dias de antecedência, a respeito do desligamento de energia da sala cofre em Brasília;
- Definida a CGIE na pessoa do seu coordenador-geral como responsável pela definição exata da data, no carnaval de 2020 e realizar o processo de comunicação com antecedência mínima de 60 dias;
- **APROVADO** o desligamento de energia elétrica da sala cofre em Brasília em data a ser definida, no período do carnaval 2020, pela CGIE;
- **APROVADO** o prazo mínimo de 60 dias para a engenharia comunicar o DATASUS das suas manutenções programadas.

5. **Aprovação do projeto de desenvolvimento do BPS – Banco de Preços em Saúde:**

- Apresentada a necessidade de desenvolvimento do projeto BPS pela Maria Eridan Pimenta Neto (DESID/SE);
- A área de negócio (DESID/SE) responsável pelo Banco de Preços em Saúde-BPS, relatou que tal sistema foi criado em 1998 e encontra-se com a tecnologia defasada, não sendo possível atualmente serem realizadas evoluções/melhorias no sistema;
- Relatado que o sistema atual não permite que sejam feitas interoperabilidade com outros sistemas;
- **APROVADO** a criação do novo projeto de desenvolvimento do BPS – Banco de Preços em Saúde.

6. **Aprovação do valor mínimo das demandas para serem aprovadas pelo CIINFO:**

- **APROVADO** que demandas/projetos a partir de R\$ 150.000,00 necessitam obrigatoriamente de aprovação pelo CIINFO para serem executadas(os) pelo DATASUS;
- Definido que demandas quebradas do mesmo projeto devem ser totalizadas e obedecidas a regra acima.

7. **Status das principais contratações do DATASUS:**

- Fábrica de *software* - *Status* atual: finalização da fase de instrução. Próximo passo: encaminhamento para a SAA para elaboração do edital;
- Infraestrutura - *Status* atual: fase recursal na SAA. Próximo passo: adjudicação e homologação;
- Manutenção dos *data center* do MS localizados em Brasília e RJ - *Status* atual: finalização do planejamento da contratação. Próximo passo: encaminhamento à SAA;
- *Service Desk* do MS e dos Hospitais Federais do RJ (HFRJ) - *Status* atual: planejamento da contratação finalizado, porém estão sendo realizados ajustes solicitados pela SAA para que seja assinado e tramitado à SAA. Próximo passo: encaminhamento à SAA.

8. **Metodologia de classificação dos sistemas críticos do MS:**

- Apresentada a definição e metodologia de classificação dos sistemas críticos do MS pelo Fábio Mariano Moreth (DATASUS);
- Utilizados como parâmetros a Portaria 1.822 de 2017 que institui a Política de Gestão de Integridade, Riscos e Controles Internos da Gestão-PGIRC no âmbito do Ministério da Saúde, a Instrução conjunta MP/CGU nº 1 de 2016 e o método da matriz GUT com adequações para a área da Saúde, nomeado PIT (impacto na população X impacto na instituição X tendência);
- Informado da importância da classificação para priorizar o atendimento dos principais sistemas em um universo de 300 sistemas;
- Informado que os sistemas críticos terão prioridade em manutenção evolutiva e corretiva em relação a sistemas não críticos;

- **APROVADA** a metodologia de classificação dos sistemas críticos do MS;
- Informado que os próximos passos serão a revogação da metodologia anterior e institucionalização da nova;
- Posteriormente será enviada uma pesquisa por meio do Formsus para cada área, a ser respondida pelo gestores negociais sobre as características dos sistemas para posterior pontuação dentro da metodologia apresentada. Os sistemas que não forem avaliados pelos respectivos gestores não participarão da classificação.

9. Demanda de necessidade de acesso dos serviços de inteligência aos sistemas do DATASUS:

- Informado sobre demandas via cartas, e-mails de órgãos como Polícia Federal, Secretaria de Segurança etc, sobre necessidade de acesso a informações do MS. Porém, não existe nenhum protocolo padrão para autorização de acesso à informações do MS;
- Sugerido que a demanda de criação de protocolo padrão para atendimento de demandas via órgãos como Policia Federal, Secretaria de Segurança etc seja discutida com o GSI (Gabinete de Segurança Institucional) ou Secretaria de Governo (SEGOV). Tal discussão deve ser tratada também internamente no MS de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados-LGPD;
- **APROVADO** que o Subcomitê de Governança de Dados deve deliberar sobre o assunto e constar em pauta o assunto quando da sua próxima reunião.

10. Aprovação do projeto de desenvolvimento do Informatiza APS – Atenção Primária à Saúde:

- Apresentado que tal projeto não se trata de desenvolvimento de tecnologia nova, mas sim de um projeto de reconhecimento e valorização do recebimento de dados enviados com qualidade pelos estabelecimentos de Atenção Primária à Saúde e equipes de Saúde da Família;
- Informado que como parte do projeto, existe um Piloto em Alagoas por meio do ConecteSUS, que tem como objetivo contribuir na informatização de alguns municípios, bem como, no apoio de licitações, na elaboração de modelo de compras e na infraestrutura etc;
- Informado que o projeto atende as exigências dos órgãos de controle;
- **APROVADO** o projeto de desenvolvimento do Informatiza APS – Atenção Primária à Saúde.

11. E-SUS AB:

- Informado sobre o pedido da SESAI e da SAES para a ampliação do e_SUS AB, para a atenção especializada e para a saúde indígena.
- O Presidente do CIINFO enfatizou estar de acordo com a solicitação e ressalta que não faz sentido contratar ou comprar outro *software* para tais demandas;
- O presidente do CIINFO destacou que a gestão do e-SUS AB é realizada pela Atenção Primária, porém sugere que seja considerado a inclusão da SESAI e SAES no grupo de trabalho para que delibere sobre as manutenções do e-SUS AB;
- Informado que será realizada reunião com a UFSC-Unversidade Federal de Santa Catarina para que sejam alinhadas expectativas para iniciar os trabalhos;
- **APROVADA** a sugestão de expansão do grupo de trabalho do e_SUS AB para a SESAI e SAES.

12. GLPI:

- Informado que a partir de janeiro de 2020 será criado um ponto único de contato de todos os sistemas e chamados eletrônicos para o DATASUS por meio de uma ferramenta *open source* de análise e tratamento de demandas;
- Sugerido que as áreas pensem se tal modelo e ferramenta pode ser utilizado para o controle de demandas de suas áreas.

13. Assuntos Diversos:

- Reforçado aos membros do CIINFO pelo Presidente Jacson Venancio Barros, que todo projeto novo de tecnologia precisa passar pelo CIINFO, para avaliação e aprovação;
- Informado pelo Presidente do CIINFO que a idéia a respeito da fábrica de *software* é não absorver/executar o desenvolvimento de sistemas já existentes no mercado;
- Esclarecido pelo Presidente do CIINFO que toda secretaria terá indicação em qualquer subcomitê.

Aboue



ENCAMINHAMENTOS:	RESPONSÁVEL
1. Solicitar os nomes dos representantes titulares e suplentes à todas as Secretarias do CIINFO, bem como, da DINTEG e DENASUS para compor o Subcomitê de Curadoria, Tecnologia e Técnicas para Disseminação de Dados e Informação em Saúde e o Sucomitê de Terminologias em Saúde.	CGGOV/DATASUS
2. Definir o período para o desligamento de energia elétrica da sala cofre em Brasília a ser realizado no carnaval de 2020 e comunicar com 60 dias de antecedência o MS.	CGIE/DATASUS
3. Institucionalizar a metodologia de classificação dos sistemas críticos do MS.	CGGOV/DATASUS
4. Demanda de criação de procedimento padrão para atendimento de demandas de acessos e disponibilização de informações via órgãos de segurança pública (Polícia Federal, Polícia Civil etc).	Subcomitê de Governança de Dados
5. Realização de reunião com a UFSC e participação da Atenção Primária, SESAI e SAES para tratar sobre a expansão do grupo de trabalho do e_SUS AB.	DATASUS
DELIBERAÇÕES	
1. APROVADA a criação do Subcomitê de Curadoria, Tecnologia e Técnicas para Disseminação de Dados e Informação em Saúde Aprovado o Regimento Interno do CIINFO.	
2. APROVADA a criação do Subcomitê de Terminologias em Saúde.	
3. APROVADO o desligamento de energia elétrica da sala cofre em Brasília em data a ser definida, no período do carnaval de 2020.	
4. APROVADO o prazo mínimo de 60 dias para a engenharia comunicar o DATASUS das suas manutenções programadas.	
5. APROVADO a criação do novo projeto de desenvolvimento do Banco de Preços em Saúde-BPS.	
6. APROVADO que demandas/projetos com o valor mínimo de R\$ 150.000,00 sejam submetidos obrigatoriamente ao CIINFO para a sua aprovação.	
7. APROVADA metodologia de classificação dos sistemas críticos do MS.	
8. APROVADO que o Subcomitê de Governança de Dados deve tratar e criar protocolo para autorização de acesso à informações do MS de pedidos de origem de órgãos de segurança pública.	
9. APROVADO o projeto de desenvolvimento do Informatiza APS – Atenção Primária à Saúde	
10. APROVADA a expansão do grupo de trabalho do e-SUS AB para a SESAI e SAES.	
ELABORADA POR:	
✓ Maurício Almeida Gameiro - CGGOV/DATASUS/SE;	
REVISADA POR:	
✓ Mário Higinio Taveira de Almeida – CGGOV/DATASUS/SE.	
APROVADA POR:	
✓ Roberta Massa Baptista Pereira – COORDENADORA-GERAL DE GOVERNANÇA - CGGOV/DATASUS/SE.	

