



9^a Reunião Ordinária da
**Comissão
Intergestores
Tripartite**

2025 – BELÉM/PA

Modelos Informacionais – REL, RAC (Teleconsulta) e Teleinterconsulta



Evolução e Qualificação da RNDS

- A publicação dos novos modelos da RNDS representa um marco de **amadurecimento contínuo** da plataforma, qualificando a interoperabilidade em saúde e permitindo compreender, por meio de dados, todos os níveis de atenção **de forma integrada e precisa**.



Parceria SEIDIGI e ABRAMED

- Acordo firmado durante o FILIS 2024 com a ABRAMED para **proposta de evolução** do atual conjunto de dados de referência para Resultados de Exame Laboratorial (REL) na RNDS.
- Historicamente, o modelo REL foi criado durante a emergência de saúde pública da COVID-19, mas vem sendo evoluído para atender ao cenário de exames laboratoriais como um todo.



Ministério da Saúde e Abramed anunciam parceria para troca de informações de exames

A integração eficiente dos dados beneficiará toda a sociedade ao contribuir para a elaboração de políticas de controle epidemiológico e a agenda de interoperabilidade.

18 de setembro de 2024 – Uma importante cooperação técnica entre o Ministério da Saúde e a Associação Brasileira de Medicina Diagnóstica (Abramed) para estabelecer um padrão para troca de informações de exames foi anunciada na 8ª edição do Fórum Internacional de Lideranças da Saúde (FILIS), no dia 29 de agosto, em São Paulo.

Fonte: <https://abramed.org.br/6785/ministerio-da-saude-e-abramed-formalizam-parceria-para-troca-de-informacoes-de-exames/>



Parceiros Envolvidos na Parceria

- Associação Brasileira de Medicina Diagnóstica – **ABRAMED**
- Coordenação Geral de Laboratórios de Saúde Pública – **CGLAB/SVSA**
- Dept. de Informação e Informática do SUS – **DATASUS/SEIDIGI**
- Instituto Todos pela Saúde – **ITpS**



Proposta da Parceria

+41 doenças

a serem acrescidas aos
registros de Resultados
de Exame Laboratorial
(REL) na RNDS.

**visão
integrada**

a nível nacional.



Recebimento de Exames – Arboviroses

Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória na RNDS

ETAPA 01

Tradução de códigos LOINC
para resultados de **Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela*** + RNDS e Plataformas SUS Digital preparadas para receber os resultados de exames.

*Inclusão de cerca de **204 novos exames** na lista aceita na RNDS.

ETAPA 02

Tradução de códigos LOINC
para resultados de **Oropouche, Mayaro e Febre do Nilo*** + RNDS e Plataformas SUS Digital preparadas para receber os resultados de exames.

*Inclusão de cerca de **87 novos exames** na lista aceita na RNDS.

Ambas as etapas garantem um **avanço imediato no modelo vigente** do REL na RNDS, que passa a estar apta a recepcionar tais dados.



Resultados de Exame Laboratorial (REL v4)

Portaria GM/MS nº 1.068, de 17 de novembro de 2020, que institui MI REL para COVID-19.

Portaria GM/MS nº 3.328, de 22 de agosto de 2022, que institui notificação compulsória para Monkeypox Vírus.

Evolução do **escopo** do **modelo REL Vigente**, realizando a tradução dos códigos LOINC e mapeamento GAL no contexto das **Arboviroses de notificação compulsória**.



Portaria GM/MS nº 1.046, de 24 de maio de 2021, com regras de integração para envio de registros REL (COVID-19) por todos os laboratórios em território nacional.

Portaria GM/MS nº 883, de 29 de novembro de 2022, que inclui novos exames no REL (Monkeypox Vírus).

Pactuação na 8ª CIT de 2025 da revisão do modelo REL genérico para capacidade da RNDS receber registros de exames laboratoriais de forma integral.



Resultados de Exame Laboratorial (REL v4)

- Modelo Informacional (MI) para Resultados de Exame Laboratorial definido a partir da **evolução do modelo atual de REL**, com a flexibilização do modelo.
- O modelo REL deixa de focar em agravos específicos para **representar qualquer exame laboratorial de interesse assistencial ou de vigilância**, usando terminologias padronizadas (LOINC/GAL).
- Alguns exemplos de novos exames agora possíveis são: Hemograma Completo, PCR para Influenza A/B, Creatinina.



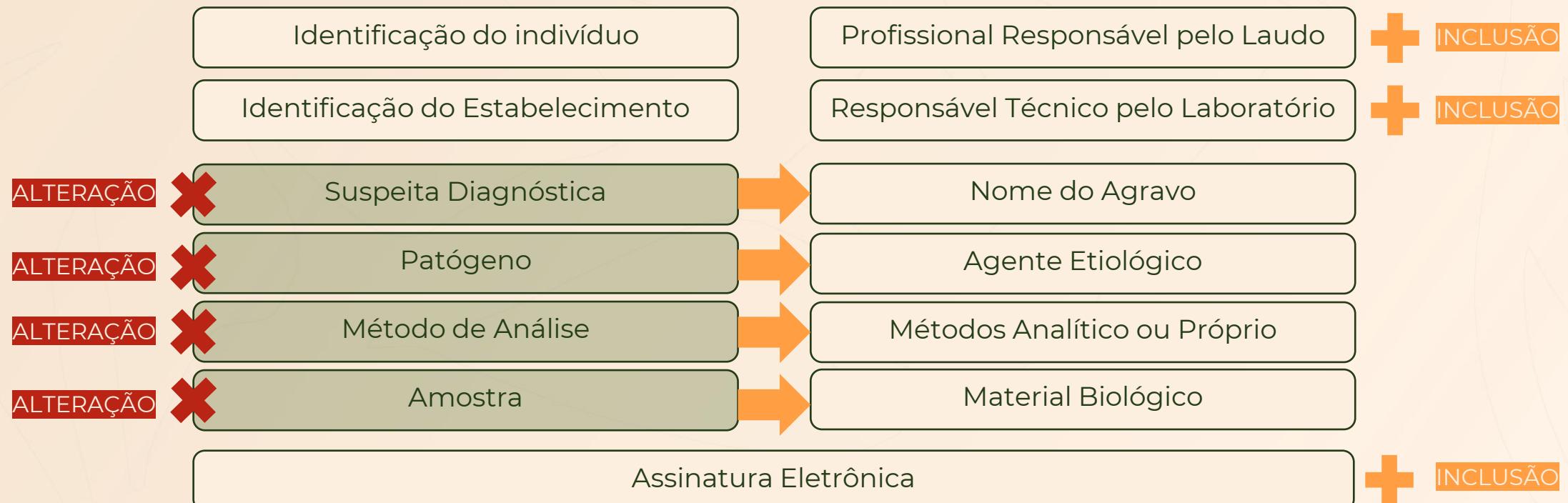
Impacto da Parceria

- Atendimento aos **100 exames mais frequentemente executados na APS**.
- Absorve e comprehende todo o escopo de dados presentes no LOINC mapeado para o **contexto de codificação do GAL**.
- Representa a **maior e mais complexa evolução de um modelo na RNDS**, e avança na recepção de inúmeros exames laboratoriais em todo o cenário nacional.



Modelo Informacional – REL v4

MUDANÇAS BLOCOS DO RESULTADOS DE EXAME LABORATORIAL (REL)





Próximas Etapas



+ EXAMES DA
ATENÇÃO
PRIMÁRIA



+ INCORPORAÇÃO
DE TERMINOLOGIAS



AGORA TEM DADOS DA TELESSAÚDE NA RNDS

Tudo isso a partir de **modelos**
informacionais desenvolvidos
para garantir mais acesso,
qualidade e visibilidade aos
atendimentos do programa.

Atuação do **Grupo Técnico de Modelagem**:

- CGIIS/DATASUS/SEIDIGI
- DESD/SEIDIGI
- DEMAS/SEIDIGI
- SAPS/MS
- SAES/MS
- ANS
- CONASS
- CONASEMS
- Núcleos de Telessaúde
- HIAE



Modalidades de telessaúde
integradas ao SUS Digital.



Registro **padronizado e**
interoperável com a RNDS.



Dados de atendimentos
transformados em
informações estratégicas.



Fluxos otimizados com
redução de filas.



Teleconsulta na RNDS

- Definido a partir de uma especialização do **Registro de Atendimento Clínico (RAC)**, com a inclusão do campo “Modalidade de Telessaúde”, para identificar, nos casos de telessaúde, a que modalidade específica o atendimento se refere.
- **Modelo computacional finalizado**, aguardando publicação de portaria.



Teleconsulta na RNDS

MARCO REGULATÓRIO E AVANÇOS TÉCNICOS





Modelo Informacional – Teleconsulta

BLOCOS DO REGISTRO DE ATENDIMENTO DE TELECONSULTA (RAC-TC)

INCLUSÃO 

Identificação do indivíduo

Procedimento(s) Realizado(s) ou Solicitado(s)

Caracterização do Atendimento

Identificação da Prescrição

Motivo do Atendimento Estruturado

Plano de Cuidados, Instruções e Recomendações (na alta)

Observações

Dados do Desfecho

Problemas / Diagnósticos Avaliados

Atestado Médico/Odontológico

Alergias e/ou Reação Adversa

Informações Adicionais/Complementares



Teleinterconsulta na RNDS

- Definido a partir do **Registro de Atendimento de Teleinterconsulta (RATI)**, com a **identificação** da solicitação e da recomendação de teleinterconsultor(es).
- Para a teleinterconsulta, a pré-modelagem do **modelo computacional** não segue modelos existentes e está sendo desenvolvido paralelamente ao informacional.



Teleinterconsulta na RNDS

MARCO REGULATÓRIO E AVANÇOS TÉCNICOS





Modelo Informacional – Teleinterconsulta

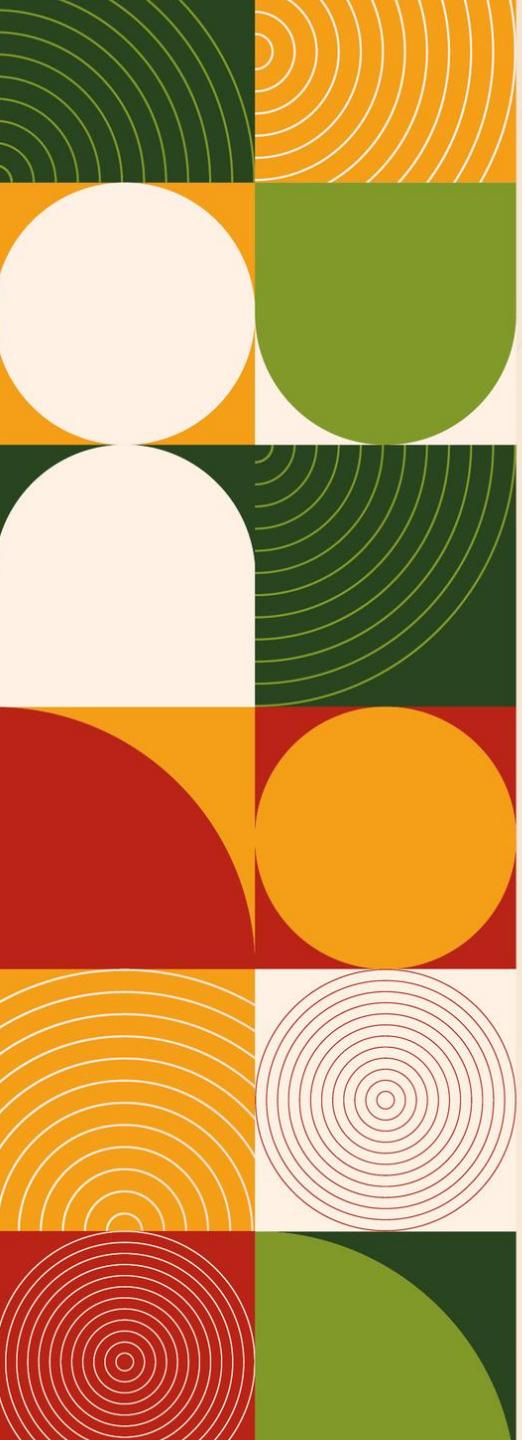
BLOCOS DO REGISTRO DE ATENDIMENTO DE TELEINTERCONSULTA (RATI)





Fluxo Macro da Teleinterconsulta na RNDS





COP30
BRASIL
AMAZÔNIA
BELÉM 2025



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

