DISCUSSÃO DE DESAFIOS, BOAS PRÁTICAS E PLANOS DE MELHORIA DE CV E TUBERCULOSE (GENEXPERT)

- Tuberculose (GeneXpert)
- Gestão de amostras acumuladas de CV
- Tempo de resposta
- Notificação de resultados >1000 copias/ml

Gestão da Rede GeneXpert MTB/RIF

1. Desafios para a Manutenção Preventiva

a) Dependencia de provedores servicos manutencao

b) Operacionalização dos aparelhos exige capacitação dos operadores para:
   - Correcta interpretação resultados
   - Interpretação e possível resolução de erros
   - **Prevenção de avarias/Manutenção Preventiva**

2. Soluções a vista

a) Desenvolvimento de POPs em curso (LNRT, DCL e parceiros)

b) Em curso desenvolvimento de ferramentas de monitoria de avarias

c) Expansao Sistema conectividade C360

d) Garantia Cepheid – recursos humanos internos

Capacitação de P. Focais

Gxpert:
- Vistas de Supervisão
- Avaliação de competência

Papel dos IPs no apoio na implementação do GeneXpert

1. Garantir $ para a operacionalidade do equipamento:
    - Aquisicao e reparacao de perifericos (AC, UPS, estabilizadores)
    - Seguranca da infraestrutura laboratorial (gradeamentos, instalacoes electricas, etc.)
2. Apoio logistico na supervisao de actividades intra-provincial

Fluxo Comunicacao

- Manter o MISAU informado sobre os constrangimentos durante a implementação;

Concertacoes dos grupos de trabalho - Laboratorio

1. **Gestao da rede Laboratorial GeneXpert**
   a) **Capacitacao de pontos focais de GeneXpert e definicao dos seus termos de referencia**
      - Entendeu-se como sendo controverso formar tecnicos afectos ao Sistema em substituicao dos servicos actualmente prestados pelo THL – a formacao teria de ser massiva alem do mais, como garantir que as manutencoes preventivas continuem caso os mesmos saim do Sistema. Dinis(ASM) fez-se lembrar que a plataforma GeneXpert foi concebida pensando-se na interacção do tipo operador – fabricante (Cepheid), sendo dispensavel uma entidade intermediaria e prestadora dos servicos preventivos. Neste context, CHASS afirmou poder apoiar na capacitacao dos PF GeneXpert
   b) **Seguranca da infraestrutura laboratorial –** Isabel (DCL) propoe que para alem de gradeamentos como forma de prevencao de extravios, que se instalem "rastreadores" nos equipamentos
   c) **Fluxo de comunicacao –** os laboratorios clinicos alegam nao estar clara a hierarquia de reporte de dados/comunicacao entre o DCL e INS, sendo-lhes dificil saber a quem reporter. Clamam por uma melhor coordenacao entre as partes (DCL e INS)

Gestão de amostras acumuladas recebidas e analisadas Maio 2017

Laboratorio	Amostras recebidas	Amostras analisadas	Amostras acumuladas
HG Quelimane	?	5.568	**7.100**
HP Xai - Xai	?	4.992	3.755
CS Ponta Gea	?	2.976	rotina
HC Nampula	?	4.320	**3.752**
INS	?	2.784	rotina
HG J Macamo	?	1.584	6.222
DREAM Maputo	?	1.824	**616**
DREAM Beira	?	2.784	rotina
Total	?	**26.832**	***21.445***

20 minutos

Questão de reflexão

1. Como melhorar o informe de amostras acumuladas

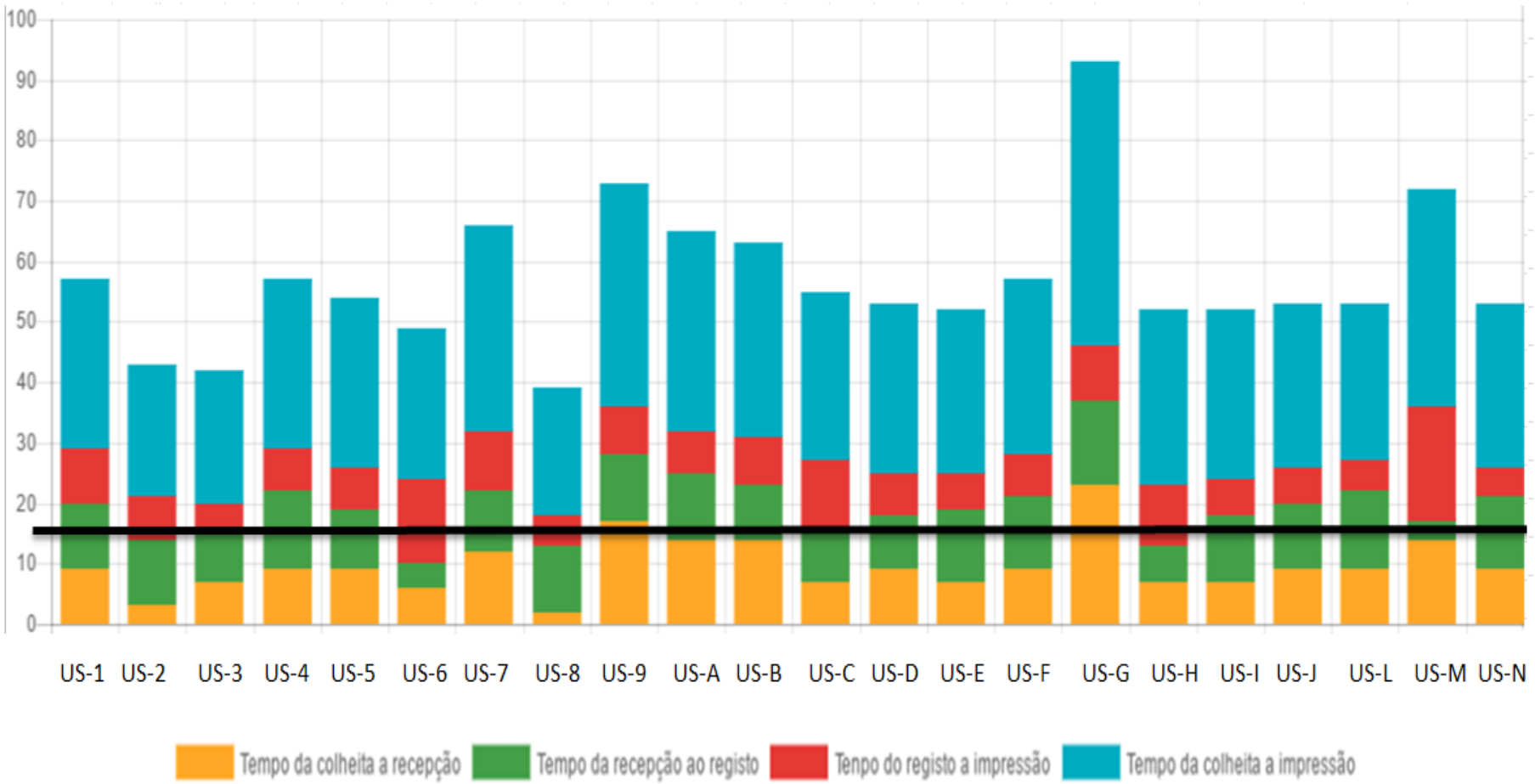
2. Estratégias de gestão amostras acumuladas

Estrategias de melhoria de tempo de respostas

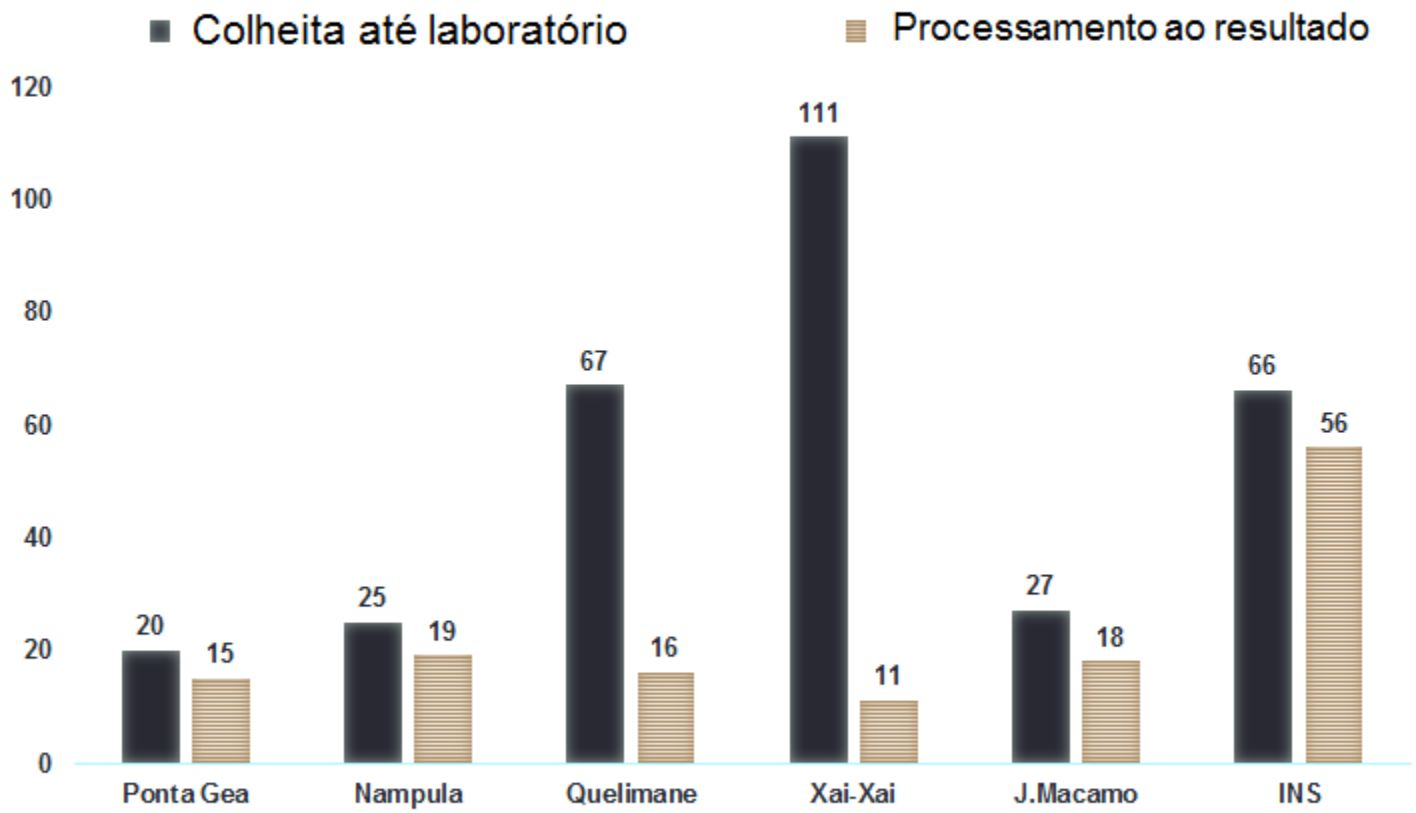
Tempo de Resposta =
TR 1 + TR 2+ TR 3 + TR 4 + TR 5

TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Desde a colheita até transporte /recolha	Desde a recolha das amostras na US até a entrega no Lab de processamento	Desde a recepção no Lab até o envio de resultados	Desde a recepção pela US e disponibilidade no processo clínico	Desde a disponibilidade no processo até a consulta/uso do resultado

Exemplo: Tempo de resposta nos distritos da Provincia “X”



Exemplo real: Tempo de resposta



20 minutos

Questão de reflexão

Quais estratégias devem ser implementadas para melhorar o tempo de resposta (Colheita – retorno dos resultados)

Notificação de US de resultados >1000 copias/ml

20 minutos