

LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICOS MOLECULARES
Universidade Federal de Viçosa
Campus Rio Paranaíba

Relatório de atividades do mês de Setembro.

Responsável Técnico: Prof. Dr. Rubens Pasa (CRBio 043013/04-D)

Equipe no período:

Prof. Dra. Karine Frehner Kavalco

Prof. Dra. Liliane Evangelista Visôto

Prof. Dra. Luanda Medeiros Santana

Dra. Virgínia Dohanik

Igor Henrique Rodrigues Oliveira (mestrando)

Samyra Stéphane Neves Pereira

Natália Veríssimo Rodrigues da Silva

Thamara da Silva Ramos

Maria Luiza dos Santos Leocádio

Agnes de Oliveira Maciel

Camila Ohanna de Souza Queiroz

Website: Prof. MSc. Larissa Ferreira Rodrigues

Rio Paranaíba, 08 de Outubro de 2020

Apresentação:

Apresentamos neste relatório as atividades desenvolvidas no Laboratório de Diagnósticos Moleculares da UFV, campus Rio Paranaíba, no período de 01 a 30 de Setembro de 2020. Foram realizados 1185 exames no período, perfazendo um total de 3571 exames já realizados. No mês de Julho tivemos um problema com um reagente, que era o último de nosso estoque.

A rotina do mês de Setembro não teve percalços. Ainda estamos aguardando kits para extração de RNA que deverão ser encaminhados pela Secretaria Estadual de Saúde (SES). O laboratório conta com um quantitativo suficiente para o mês de Outubro caso a demanda permaneça estável.

Em relação aos acordos com as prefeituras, recebemos em Setembro doações do município de Pratinha para contribuir com cerca de 200 exames. Também começamos a receber material de São Gotardo e Rio Paranaíba. Rio Paranaíba fechou acordo para realização de 2000 exames nos próximos meses.

Estamos buscando novas formas de realizar os convênios para que as aquisições sejam mais rápidas, evitando problemas de término de reagentes.

Seguem abaixo os números relacionados com os exames realizados no período de Setembro.

Total de exames realizados por município

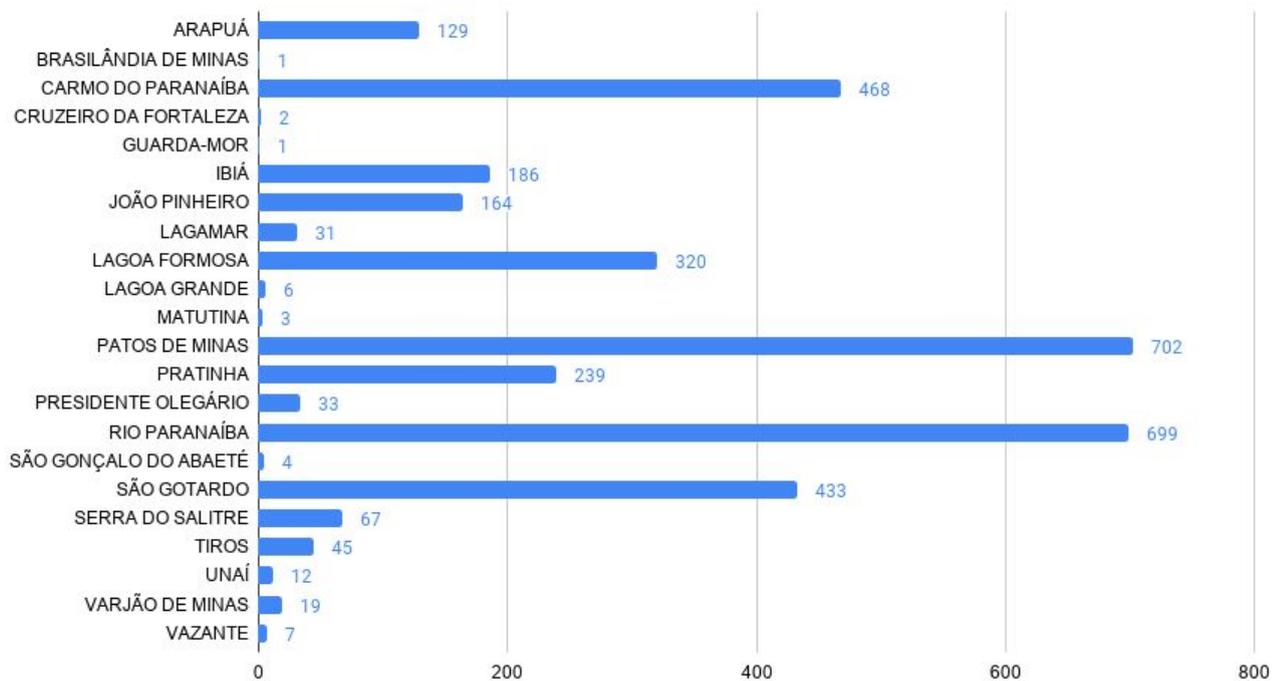


Figura 1: Gráfico do número de exames de RT-qPCR já realizados pelo laboratório desde o início até 30/09, com total de 3571 exames, distribuídos por município. A regional de Unaí envia amostras para a FUNED, mas eventualmente já utilizou os serviços do LDM.

Exames realizados por município de notificação

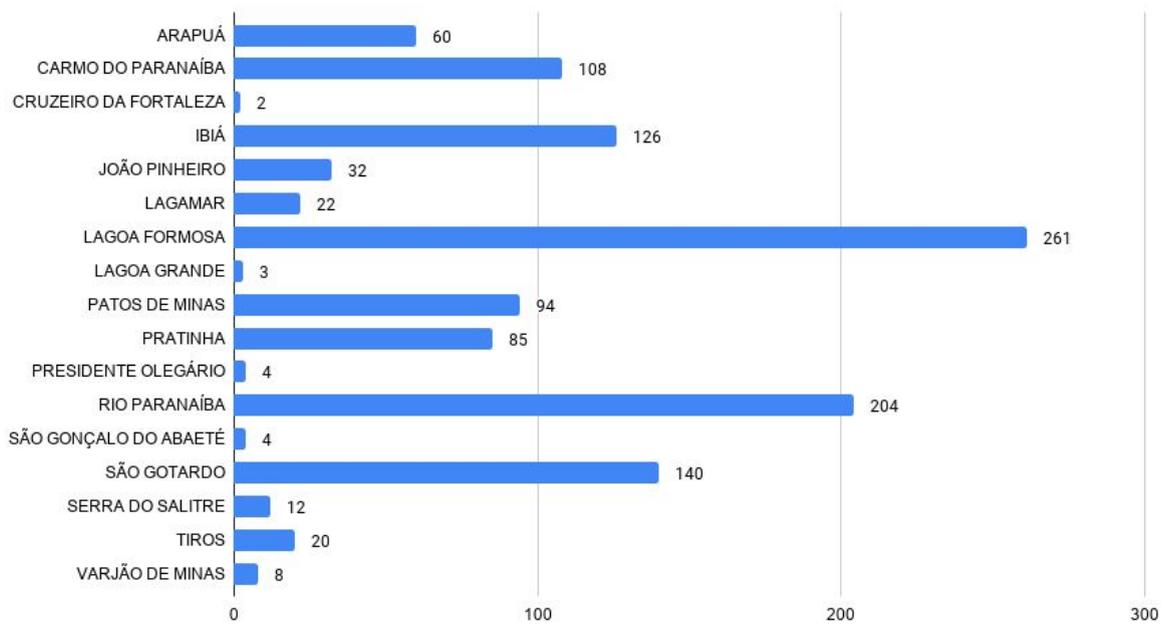


Figura 2: Exames realizados no laboratório por município no mês de Setembro. No total foram 1185 exames.

Percentual de pacientes examinados de acordo com sintomas

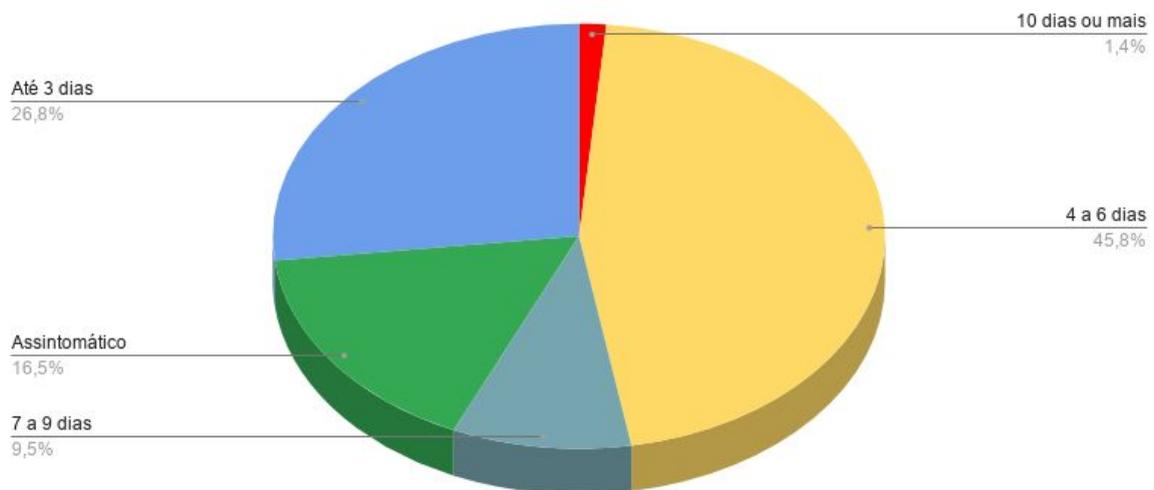


Figura 3: Proporção de pacientes diagnosticados em relação ao tempo de sintomas no mês de Setembro.

Proporção de pacientes em relação ao gênero

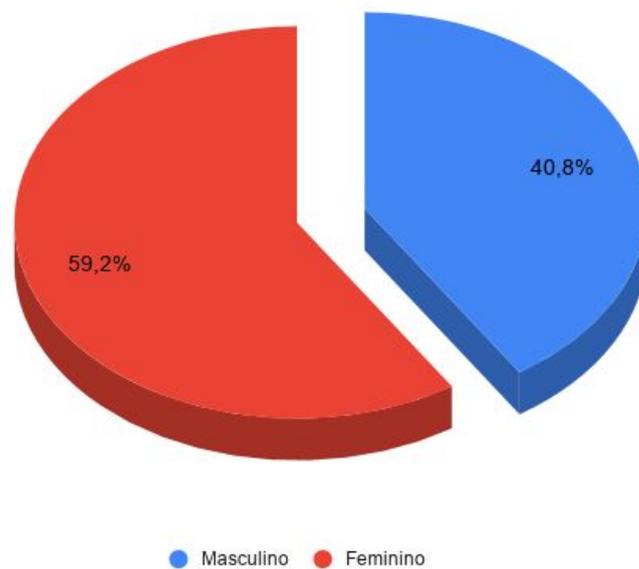


Figura 4: Proporção de pacientes diagnosticados em Setembro em relação ao gênero.

Percentual de resultados de exames

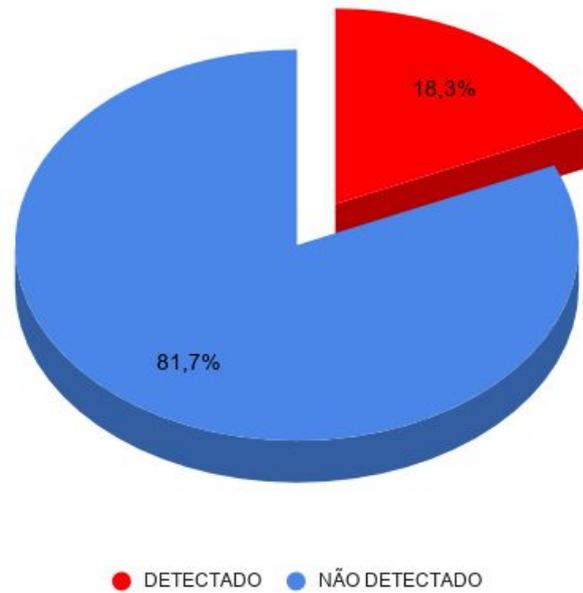


Figura 5: Proporção de casos positivos/Negativos no mês de Setembro.

Distribuição etária dos pacientes examinados

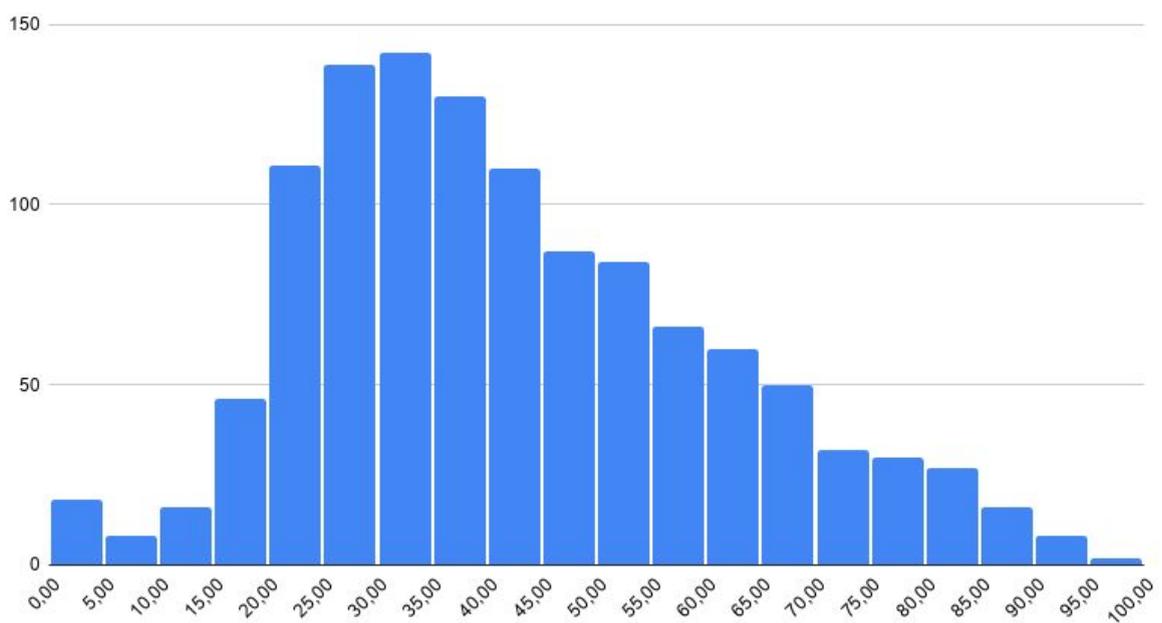


Figura 6: Distribuição dos pacientes examinados em Setembro em relação à faixa etária.

Proporção de pacientes examinados em relação à situação

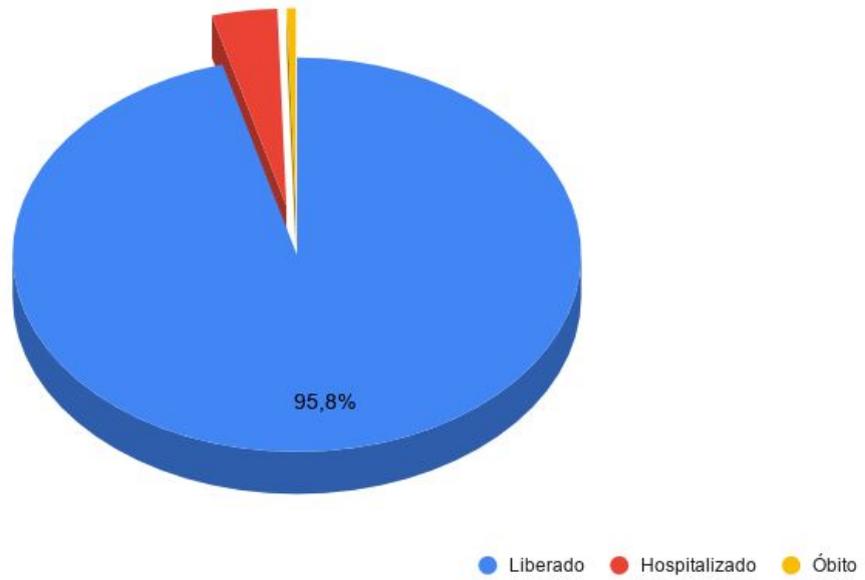


Figura 7: Distribuição dos pacientes examinados em relação à situação em que se encontra.