

Relatório técnico da rotina de testes rt-PCR para detecção de SARS-CoV-2 (agente etiológico causador da COVID-19) no Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ

Como parte das ações de enfrentamento ao Coronavírus, o Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ lançou uma campanha de arrecadação de recursos para testar o maior número possível de Profissionais da Saúde e da Comunidade UFRJ envolvidos no combate a pandemia COVID-19.

Essa campanha está sendo administrada financeiramente através de nossa Fundação de Apoio, FUJB, que abriu uma conta corrente específica, junto ao Banco do Brasil para arrecadar as Doações. Todas as Doações poderão ser descontadas no Imposto de Renda com base na Lei do Bem e a Fundação emite recibo numerado a cada um dos Doadores seja Empresa ou Pessoa Física.

Nossa intenção era alcançar a arrecadação de cerca de 3 milhões de reais para suporte da testagem de 55 mil testes.

Até a data de 31/03/2021 arrecadamos o valor de R\$ 695.542,63 (seiscentos e noventa e cinco mil, quinhentos e quarenta e dois reais e sessenta e três centavos), quantia muito aquém do que precisamos, mas com esse valor, com doações de materiais que recebemos e todo empenho que estamos colocando nesse serviço, principalmente da força tarefa, conseguimos realizar os testes em 35.135 (trinta e cinco mil cento e trinta e cinco) amostras conformer relatório abaixo.

A campanha continua e para depósito de qualquer valor, não existe valor mínimo, a conta é:

Fundação Universitária José Bonifácio – FUJB

CNPJ: 42.429.480/0001-50

Banco do Brasil - 001

Agência 2234-9

Conta Corrente: 80.607-2

Agradecemos a todos que contribuíram e continuamos testando e aguardando novas contribuições.

Mais uma vez, obrigada pela Doação e pelo comprometimento com a causa!

Observação

Segue e-mail para agendamento de testes para profissionais que trabalham na área da saúde: covid19@reitoria.ufrj.br

INDICADORES DE PRODUÇÃO

- Data de início: 16/03/2020 (55 semanas de rotina de testes de diagnóstico)
- Número de amostras processadas: 35.135 amostras

Semanas de trabalho	Número de testes	# Acumulado de testes	Numero positivos/semana	Porcentagem de positivos/semana
1	26	26	0	0,0%
2	416	442	23	5,5%
3	550	992	84	15,3%
4	610	1602	197	32,3%
5	700	2302	226	32,3%
6	1302	3604	670	51,5%
7	1403	5007	782	55,7%
8	1413	6420	598	42,3%
9	1536	7956	605	39,4%
10	1310	9266	412	31,5%
11	1086	10352	238	21,9%
12	900	11252	144	16,0%
13	743	11995	151	20,3%
14	779	12774	153	19,6%
15	721	13495	155	21,5%
16	652	14147	98	15,0%
17	380	14527	47	12,4%
18	432	14959	67	15,5%
19	420	15379	70	16,7%
20	484	15863	62	12,8%
21	518	16381	62	12,0%
22	515	16896	59	11,5%
23	620	17516	116	18,7%
24	900	18416	138	15,3%
25	504	18920	100	19,8%
26	518	19438	140	27,0%
27	478	19916	111	23,2%
28	450	20366	127	28,2%
29	465	20831	105	22,6%
30	438	21269	71	16,2%
31	444	21713	66	14,9%
32	462	22175	58	12,6%
33	499	22674	82	16,4%
34	416	23090	77	18,5%
35	483	23573	120	24,8%
36	778	24351	179	23,0%
37	669	25020	202	30,2%
38	1112	26132	334	30,0%
39	1025	27157	305	29,8%
40	1161	28318	375	32,3%
41	940	29258	263	28,0%
42	400	29658	84	21,0%
43	573	30231	121	21,1%
44	474	30705	70	14,8%
45	409	31114	94	23,0%
46	405	31519	94	23,2%
47	270	31789	76	28,1%
48	321	32110	42	13,1%
49	264	32374	32	12,1%
50	639	33013	90	14,1%
51	341	33354	24	7,0%
52	314	33668	37	11,8%
53	451	34119	68	15,1%
54	692	34811	111	16,0%
55	324	35135	80	24,7%