

## Resultado de Exame de Quantificação de Carga Viral de HIV-1

Nome (Civil): **Gilson França Lima**

Nome (Social):

Nascimento: 07/02/1970 (Aproximadamente 52 anos, 4 meses e 20 dias)

Sexo: Masculino

Nome da Mãe: Josefa Lourenço de Andrade

CNSUS: 708 4077 0760 1269

Cód. Interno: 00093053

Prontuário: 9404

Amostra 22-007001

Data da Solicitação: 21/06/2022

Data da Coleta: 27/06/2022

Data da Execução: 13/07/2022

Data da Liberação: 21/07/2022

Unidade Solicitante: SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA DE DOURADOS

Profissional Solicitante: Médico - 11802/MS - Cindi Daniele Oliveira de Mello

Material Biológico	Carga Viral	Metodologia
Plasma	Não Detectado	PCR Tempo Real/Abbott RealTime HIV-1

**Valor de referência:** Não detectado RNA de HIV-1.

Observações:

**Liberado por:** Liberado por Tatiana de Freitas Fiuza Santos: Farmaceutico Analista Clinico - MS/2396 em 21/07/2022 16:36.

### Histórico (Últimos 15 exames)

Coleta	Carga Viral				CD4+/CD8+							
	Cópias/mL	Log	Método	Resultado	CD4	%	CD8	%	CD4/CD8	CD45+	Resultado	
27/06/2022	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	21/07/2022	----	----	----	----	----	----	----	----
15/09/2021	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	29/09/2021	776	38.07	420	20.60	1.85	2039	21/09/2021 (*)	
28/10/2020	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	30/11/2020	1612	41.84	792	20.56	2.04	3852	03/11/2020 (*)	
29/01/2020	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	06/02/2020	1014	38.52	611	23.21	1.66	2633	31/01/2020 (*)	
22/05/2019	Não Detectado	----	PCR Tempo Real	24/06/2019	406	32.04	349	27.56	1.16	1267	30/05/2019 (*)	
07/11/2018	1772	3.248	PCR Tempo Real	22/11/2018	250	18.82	492	36.98	0.51	1329	18/11/2018 (*)	

**SAE/CTA**  
Rua dos Missionários, 420  
Jd. Caramuru - 79806-060  
Dourados-MS

#### NOTAS:

Limites de Quantificação: Inferior: 40 cópias/mL; Superior: 10.000.000 cópias/mL (Válido para Abbott Real Time HIV-1 e Cepheid Xpert HIV-1 Viral Load).

Limites de Quantificação: Inferior: 20 cópias/mL; Superior: 10.000.000 cópias/mL (Válido para Abbott Alinity M HIV-1).

Uma amostra com resultado "Não Detectado" não pode ser considerada como negativa para RNA do HIV-1. Os resultados devem ser interpretados juntamente com outras informações clínicas e laboratoriais.

Pacientes com resultado de dois exames consecutivos de carga viral superior a 500 cópias/mL no intervalo de 4 semanas entre eles se encontram dentro dos critérios para realização do exame de genotipagem de HIV.

De acordo com a Portaria SVS/MS, Nº 29 de 17 de dezembro de 2013, que aprova o manual técnico para o diagnóstico da infecção pelo HIV em adultos e crianças, o teste molecular (TM) pode ser utilizado como teste complementar, uma vez que auxilia no esclarecimento dos casos de reatividade no teste de 4ª geração por detecção do antígeno (p24) e ausência de anticorpos circulantes, bem como nos casos de suspeita de infecção aguda pelo HIV e no diagnóstico infantil (crianças abaixo de 18 meses). Ressalta-se, no entanto, que resultados inferiores a 5.000 cópias/mL não devem ser usados isoladamente para conclusão do diagnóstico de infecção pelo HIV.

De acordo com a Nota Informativa Nº 6/2021- DCCI/SVS/MS, para o diagnóstico em crianças menores de 18 meses são disponibilizados os seguintes exames: teste molecular para quantificação do HIV-RNA/carga viral do HIV (CV-HIV) e para a detecção do DNA pró-viral do HIV. Observação: Crianças expostas ao HIV com contra-indicação de coleta de CV-HIV pelo peso - menores de 2500g (alto volume relativo de sangue necessário para a execução do exame), poderão iniciar a investigação com o exame de DNA pró-viral.