

**Paciente/Patient** : **FABIANO DE OLIVEIRA GOMES**  
Documento CPF : 02229557912 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978  
Protocolo/Protocol : 109-65809-1029 Idade/Age : 42 anos  
Origem : Paranaguá Data Atendimento: 06/03/2021 - 10:08  
Dr. (a)/Doctor : MARCUS VINICIUS STAHLSCMIDT SALAZAR Data de Emissão : 03/06/2021 - 08:14  
Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

## HEMOGRAMA

**Material** : Sangue total com EDTA **Coleta:** 06/03/2021 - 10:15 **Liberação:** 06/03/2021 - 11:17  
**Método** : Automatizado

### ERITROGRAMA

		Valor de referência:
Hematócrito.....	48,30 %	41,00 a 53,00 %
Hemoglobina.....	15,75 g/dL	13,00 a 16,00 g/dL
Hemácias.....	5,42 milhões/uL	4,50 a 5,90 milhões/uL
V.C.M.....	89,20 fL	80,00 a 100,00 fL
H.C.M.....	29,08 pg	26,00 a 34,00 pg
C.H.C.M.....	32,60 %	31,00 a 37,00 %
RDW.....	10,85 %	11,50 a 14,50 %

### LEUCOGRAMA

		Valor de referência:
Leucócitos.....	4.572 /mm <sup>3</sup>	4.000 a 10.000 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos.....	2 % 91 /mm <sup>3</sup>	0 a 600 /mm <sup>3</sup>
Basófilos.....	1 % 46 /mm <sup>3</sup>	0 a 200 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos Típicos..	25 % 1.143 /mm <sup>3</sup>	1.000 a 5.000/mm <sup>3</sup>
Monócitos.....	11 % 503 /mm <sup>3</sup>	80 a 1.200/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....	61 % 2.789 /mm <sup>3</sup>	1.800 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Segmentados.....	61 % 2.789 /mm <sup>3</sup>	
Plaquetas.....	191.000 /mm <sup>3</sup>	140.000 a 400.000/mm <sup>3</sup>
V.P.M.....	7,7 fL	7,5 a 11,2 fL

Exame liberado eletronicamente por : Dra Hellen do Rosario Santana - CRBM/6 - 1974

## GLICOSE

**353,0 mg/dL**

**Material** : Soro **Coleta:** 06/03/2021 - 10:15 **Liberação:** 06/03/2021 - 11:54  
**Método** : Enzimático (Hexoquinase)

**Valor de Referência:** 60,0 a 99,0 mg/dL

**Anteriores** : 15/10/2020 - 170,0 | 08/08/2020 - 251,0 | 05/05/2020 - 213,0 | 24/03/2020 - 224,0 | 08/08/2019 - 174,0

Valores de 100,0 mg/dL até 110,0 mg/dL isoladamente não são indicativos de pré diabetes, para estes valores sugerimos um monitoramento mais criterioso do médico, ou a utilização de testes que auxiliem o diagnóstico de diabetes como teste de tolerância a glicose (GTT)

**Comentário:** Para valores de referência entre 100 e 125 mg/dL sugere-se a realização de teste de tolerância a glicose (GTT).

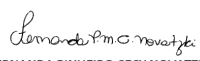
**Nota:** Os novos valores de referência são sugeridos pelo Expert Committee on The Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Follow-up Report on the Diagnosis of Diabetes Mellitus Diabetes Care 2003; 26 (11) ;3160 - 3167.

Exame liberado eletronicamente por : Dra Hellen do Rosario Santana - CRBM/6 - 1974

ASSINATURA DIGITAL

831CD269CB69BCDDB4E2F6262B36DA959BCD9CBC556D8360792CDFADF366470E93C5A416EE912A3A

  
Dr. Marcos Vinicius Kozlowski  
CRF/PR: 4849  
Diretor Técnico

  
FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI  
CRBM-6: 0861

**Paciente/Patient** : **FABIANO DE OLIVEIRA GOMES**  
Documento CPF : 02229557912 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978  
Protocolo/Protocol : 109-65809-1029 Idade/Age : 42 anos  
Origem : Paranaquá Data Atendimento: 06/03/2021 - 10:08  
Dr. (a)/Doctor : MARCUS VINICIUS STAHLSCMIDT SALA2 Data de Emissão : 03/06/2021 - 08:14  
Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

### PERFIL LIPÍDICO (LIPIDOGRAMA)

**Material:** Soro **Coleta:** 06/03/2021 - 10:15 **Liberção:** 08/03/2021 - 19:14  
**Método:** Colorimétrico/ Enzimático

<b>COLESTEROL:</b>	<b>210,00</b>	<b>mg/dL</b>
<b>HDL COLESTEROL:</b>	<b>27,10</b>	<b>mg/dL</b>
<b>LDL COLESTEROL:</b>	<b>59,00</b>	<b>mg/dL</b>
<b>TRIGLICERÍDEOS:</b>	<b>650</b>	<b>mg/dL</b>
<b>ÍNDICE DE CASTELLI I:</b>	<b>7,75</b>	
<b>ÍNDICE DE CASTELLI II:</b>	<b>2,18</b>	

Valores de Referência			
ADULTOS	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria Referencial
Colesterol Total	<190 mg/dL	<190 mg/dL	Desejável
CRIANÇAS E ADOLESCENTES	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria Referencial
Colesterol Total	<170 mg/dL	<170 mg/dL	Desejável

\*Valores de colesterol total igual ou superior a 310 mg/dL em adultos ou superior ou igual 1230 mg/dL em crianças e adolescentes podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar se excluídas dislipidemias secundárias.\*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiologia/2017.

Valores de Referência			
ADULTOS	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
HDL	Superior a 40 mg/dL	Superior a 40 mg/dL	Desejável
CRIANÇAS E ADOLESCENTES	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
HDL	Superior a 40 mg/dL	Superior a 40 mg/dL	Desejável

\*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiologia/2017.

Valores de Referência			
Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante			
Lípides	Categoria de risco do paciente	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
LDL	Baixo	Inferior a 130 mg/dL	Inferior a 130 mg/dL
LDL	Indeterminado	Inferior a 100 mg/dL	Inferior a 100 mg/dL
LDL	Alto	Inferior a 70 mg/dL	Inferior a 70 mg/dL
LDL	Muito Alto	Inferior a 50 mg/dL	Inferior a 50 mg/dL

\* Segundo o consenso Brasileiro para normatização da determinação laboratorial do Perfil lipídico os valores de referência para LDL-Colesterol estão relacionados ao alvo terapêutico. \*Os valores de Colesterol-LDL são obtidos por dosagem direta e não mais por cálculo. \*A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Valores de Referência				
Lípides	Idade	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Triglicerídeos	Adulto	Inferior a 150 mg/dL	Inferior a 175 mg/dL	Desejável
Triglicerídeos	0 - 9 anos	Inferior a 75 mg/dL	Inferior a 85 mg/dL	Desejável
Triglicerídeos	10 - 19 anos	Inferior a 90 mg/dL	Inferior a 100 mg/dL	Desejável

\*Referência bibliográfica: Sociedade Brasileira de Cardiologia/2017.

Valores de Referência					
Castelli I			Castelli II		
HOMEM	MULHER	CATEGORIA DE RISCO	HOMEM	MULHER	CATEGORIA DE RISCO
Até - 4,96	Até - 4,43	Baixo	1,0 - 3,64	1,47 - 3,21	Baixo
4,97 - 9,54	4,44 - 7,04	Médio	3,65 - 6,24	3,22 - 5,02	Médio
9,55 - 23,99	7,05 - 11,03	Elevado	6,25 - 7,98	5,03 - 6,13	Elevado
> 24,00	> 11,04	Muito Elevado	> 7,99	> 6,14	Muito Elevado

\* Referência bibliográfica: Consenso Brasileiro para normatização da determinação laboratorial do Perfil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia clínica Medicina laboratorial publicado em 06/12/2016. Sociedade Brasileira de Cardiologia /2017.


**Observações:** Exame repetido e confirmado.

Exame liberado eletronicamente por : Dr Jean Carlos Porsch - CRBM/6 - 3606

ASSINATURA DIGITAL

831CD269CB69BCDDB4E2F6262B36DA959BCD9CBC556D8360792CDFADF366470E93C5A416EE912A3A

  
Dr. Marcos Vinicius Kozlowski  
CRF-PR: 4849  
Diretor Técnico

  
FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI  
CRBM-6: 0861

**Paciente/Patient** : **FABIANO DE OLIVEIRA GOMES**  
**Documento CPF** : 02229557912 **RG:** 65577166 **Nasc./Birth** : 22/03/1978  
**Protocolo/Protocol** : 109-65809-1029 **Idade/Age** : 42 anos  
**Origem** : Paranaguá **Data Atendimento:** 06/03/2021 - 10:08  
**Dr. (a)/Doctor** : MARCUS VINICIUS STAHLSCMIDT SALAZAR **Data de Emissão** : 03/06/2021 - 08:14  
**Convênio/Convenant** : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

**ÁCIDO ÚRICO****5,1 mg/dL**

**Material** : Soro **Coleta:** 06/03/2021 - 10:15 **Liberação:** 08/03/2021 - 18:44  
**Método** : Colorimétrico Enzimático

**Valor de Referência:** 4,4 a 7,6 mg/dL

Valores de referência de acordo com a faixa etária do paciente.

Exame liberado eletronicamente por : Dr Marcos Vinicius Kozlowski - CRF/PR - 4849

**HEMOGLOBINA GLICADA**

**Material:** Sangue total com EDTA **Coleta:** 06/03/2021 - 10:15 **Liberação:** 08/03/2021 - 17:28  
**Método:** HPLC (Cromatografia líquida de alta performance)

**HEMOGLOBINA GLICADA:** 13,2 %

**GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA:** 332 mg/dL

**Valores de Referência Hemoglobina Glicada**

Normoglicemia	Inferior a 5,7%
Pré-diabetes ou risco aumentado de DM	5,7 a 6,5%
Diabetes estabelecido	Superior a 6,5%
Meta para pacientes em tratamento	Inferior a 7,0%

**NOTA:**

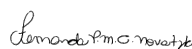
- A glicemia média estimada refere-se a média dos níveis glicêmicos correspondente a 120 dias.- Valores de referência estabelecidos pelas Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes 2018/19.
- O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Exame liberado eletronicamente por : Dr Jean Carlos Porsch - CRBM/6 - 3606

ASSINATURA DIGITAL

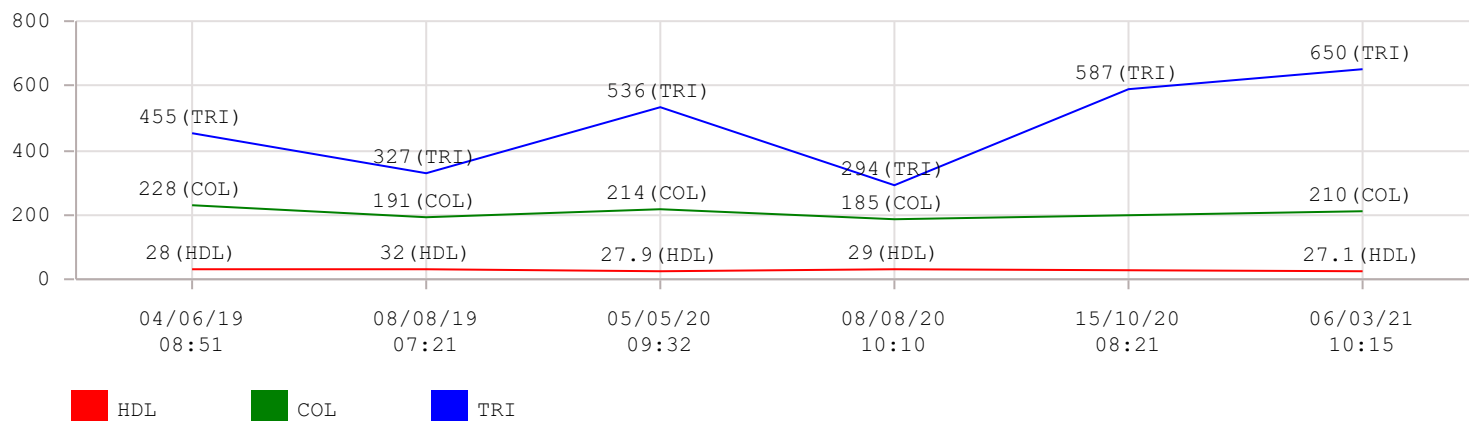
831CD269CB69BCDDB4E2F6262B36DA959BCD9CBC556D8360792CDFADF366470E93C5A416EE912A3A

  
Dr. Marcos Vinicius Kozlowski  
CRF/PR: 4849  
Diretor Técnico

  
FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI  
CRBM-6: 0861

**Paciente/Patient** : **FABIANO DE OLIVEIRA GOMES**  
Documento CPF : 02229557912 RG: 65577166 Nasc./Birth : 22/03/1978  
Protocolo/Protocol : 109-65809-1029 Idade/Age : 42 anos  
Origem : Paranaguá Data Atendimento: 06/03/2021 - 10:08  
Dr. (a)/Doctor : MARCUS VINICIUS STAHLSCMIDT SALAZAR Data de Emissão : 03/06/2021 - 08:14  
Convênio/Convenant : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL

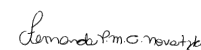
### Laudo comparativo



ASSINATURA DIGITAL

831CD269CB69BCDDB4E2F6262B36DA959BCD9CBC556D8360792CDFADF366470E93C5A416EE912A3A

  
Dr. Marcos Vinicius Kozlowski  
CRF/PR: 4849  
Diretor Técnico

  
FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI  
CRBM-6º: 0861

**Paciente/Patient** : **FABIANO DE OLIVEIRA GOMES**  
**Documento CPF** : 02229557912 **RG:** 65577166 **Nasc./Birth** : 22/03/1978  
**Protocolo/Protocol** : 109-65809-1029 **Idade/Age** : 42 anos  
**Origem** : Paranaguá **Data Atendimento:** 06/03/2021 - 10:08  
**Dr. (a)/Doctor** : MARCUS VINICIUS STAHLSCMIDT SALAZAR **Data de Emissão** : 03/06/2021 - 08:14  
**Convênio/Convenant** : UNIMED LITORAL LOCAL/ESTADUAL


### Laudo comparativo

	Resultado atual	Resultados anteriores				Valores de referência
O.S/Data O.S.	109-65809-1029 06/03/2021 10:15	109-65667-548 15/10/2020 08:21	109-65599-784 08/08/2020 10:10	109-65504-747 05/05/2020 09:32	109-65462-337 24/03/2020 09:32	
ÁCIDO ÚRICO SANGUE	5,1	--	--	--	--	
GLICOSE BASAL SANGUE	353,0	170,0	251,0	213,0	224,0	
HEMOGLOBINA GLICADA	13,2	10,2	10,3	10,0	--	
COLESTEROL TOTAL SANGUE	210,00	--	185,00	214,00	--	
HDL COLESTEROL SANGUE	27,10	--	29,00	27,90	--	
LDL COLESTEROL SANGUE	59,00	--	103,00	75,00	--	
TRIGLICERÍDEOS SANGUE	650	587	294	536	--	

ASSINATURA DIGITAL

831CD269CB69BCDDB4E2F6262B36DA959BCD9CBC556D8360792CDFADF366470E93C5A416EE912A3A

  
 Dr. Marcos Vinicius Kozlowski  
 CRF/PR: 4849  
 Diretor Técnico

  
 FERNANDA PINHEIRO CECY NOVATZKI  
 CRBM-6º: 0861