

"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

25 - HIDROXIVITAMINA D

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 23/03/2024 17:58 Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO...... 37,1 ng/mL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

Nota:

#### Grupo de risco:

- Grupos de risco: idosos, pós cirurgia bariátrica, gestantes, osteomalácia, osteoporose, paciente com história de quedas e fraturas, hiperparatiroidismo secundário, uso de drogas que interferem no metabolismo da vitamina D, diabetes mellitus tipo 1, câncer, doença renal crônica e síndromes de má-absorção.

EXAME REALIZADO EM PARCERIA COM LABORATÓRIO HERMES PARDINI. CNES Executante: 6769888

Roberto Mendes CRF-MG 3559



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

VITAMINA B12

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: SORO

Data e hora de liberação: 23/03/2024 17:58 Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO...... 434 pg/mL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais: De 172 a 890 pg/mL

Nota: - Atenção para os novos valores de referência devido à reformulação do ensaio.

- Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados.

Atenção para alteração de layout, método, valor de referência e local de realização a partir de 18/03/2024.

EXAME REALIZADO EM PARCERIA COM LABORATÓRIO HERMES PARDINI. CNES Executante: 6769888

Roberto Mendes CRF-MG 3559



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633 Dr(a):

Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO Data de cadastro: 22/03/2024

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

#### HEMOGRAMA COMPLETO

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Data e hora de liberação: 22/03/2024 11:36 Material biológico: Sangue Total/EDTA

Método: ALITOMATIZADO (MINDRAY/RIOCLIN)

Data e nora de liberação: 22/03/2024 11:36				Metodo: AUTOMATIZADO (MINDRAY/BIOCLIN)		
	Resultado			Resultados Anterior	res Valores	Referenciais:
		Atual		16/08/2013		<u>Homens</u>
Hemácias	4,76	milh./mm	1 <sup>3</sup>	5,42	4,3	s a 5,9 milh./mm³
Hemoglobina	14,3	g/dL		16,5	12,8	a 17,8 g/dL
Hematócrito	40,6	%		48,6	40	a 54 %
V.G.M	85,3	fL		89,7	80	a 98 fL
H.G.M	30,0	pg		30,4	27	a 32 pg
C.H.G.M	35,2	g/dL		34,0	32	a 36 g/dL
RDW	12,2	%		12,5	11,0	a 14,6 %
PLAQUETAS	230.000	mm³		282.000	150.000 a	400.000 mm³
Volume Plaquetario Médio	8,4	fL		7,1	6,9	5 a 10,5 fL
Leucócitos		6.330	mm³	5.700		4.000 a 10.000 mm <sup>3</sup>
Neutrófilos	54,8 %	3.469	mm³		34 a 70 %	1.400 a 7.000 mm <sup>3</sup>
Eosinófilos	1,5 %	95	mm³		0 a 6 %	40 a 600 mm³
Basófilos	0,2 %	13	mm³		0 a 1 %	0 a 100 mm³
Linfócitos	33,2 %	2.102	mm³		18 a 48 %	920 a 4.800 mm <sup>3</sup>
Linfócitos Reativos(atípicos)	0,0 %	0	mm³		0 %	0 mm³
Monócitos	10,3 %	652	mm³		3 a 9 %	120 a 900 mm³

Nota: De acordo com a Padronização do Instituto Internacional de Hematologia (ICHS): os neutrófilos bastonetes estão presente em até 6% em crianças e 10% nos adultos normais, portanto, seguindo a padronização do ICHS, a liberação de bastonetes é realizada quando acima de 6% do total de leucócitos.

Joubert Guimarães Xavier

CRF-MG 11596

Registro CRFMG 5929 - RT Roberto Mendes CRFMG 3559 - Rua Pres. Roosevelt, 91 - Morro Chic - Itajubá - MG - Fone(35)3629-7650 CNES 3147959



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

CÁLCIO IÔNICO

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 11:32 Método: ELETRODO ÍON SELETIVO

RESULTADO...... 1,28 mmol/L

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

SÓDIO

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 11:41 Método: ELETRODO SELETIVO

RESULTADO...... 144,0 mEq/L

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: 132,0 a 148,0 mEg/L

> Felipe Fernandes Moraes CRF-MG 20385



" Laudo Impresso pelo site do Laboratório "

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**POTÁSSIO** 

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 11:41 Método: ELETRODO SELETIVO

RESULTADO...... 4,3 mEq/L

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: 3,5 a 5,5 mEq/L

> Felipe Fernandes Moraes CRF-MG 20385



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

HEMOGLOBINA GLICADA - HbA1c

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Sangue Total/EDTA

Data e hora de liberação: 22/03/2024 15:21 Método: HPLC (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE)

RESULTADO....... 4,8 % HbA1c GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA...... 91,1 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

NORMAL..... : Menor que 5,7 %

Diabetes Mellitus.....: PRÉ-DIABETES - De 5,7 a 6,4 %

: DIAGNÓSTICO - Igual ou maior que 6,5 %

: BOM CONTROLE - Menor que 7%

**Nota:** - O diagnóstico de diabetes mellitus deve ser confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas clássicos de diabetes mellitus. American Diabetes Association. Diabetes Care, Vol. 34, hemoglobina S. 1, January 2011. O método utilizado nesta dosagem de glicada está certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program-USA).

- O valor da glicemia média estimada não deve ser utilizado na avaliação de indivíduos não diabéticos.



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

TSH ULTRA SENSÍVEL

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 15:01 Método: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

RESULTADO...... 4,57 μUI/mL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

**CRIANÇAS** 

**ADULTOS** 

De 0,27 a 4,20 µUI/mL

**GESTANTES** 

Atenção para alteração de método, valor de referência e local de realização a partir de 09/01/2024.



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**GLICEMIA** 

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: ENZIMÁTICO AUTOMATIZADO

RESULTADO...... 97 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: Normal: 60,0 a 99,0 mg/dL

Glicemia de Jejum alterada: 100,0 a 125,0 mg/dL Diabetes Mellitus: Superior ou igual a 126,0 mg/dL

Nota: O diagnóstico de DM deve ser sempre confirmado pela repetição do teste em outro dia, a menos que haja

hiperglicemia inequívoca com descompensação metabólica aguda ou sintomas óbvios de DM.

Em conformidade com as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes.

16/08/2013 85,0 mg/dL



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

URÉIA

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: CINÉTICO COM UREASE E GLUTAMATO DESIDROGENASE

RESULTADO...... 38 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: 15,0 a 45,0 mg/dL

16/08/2013 33,0 mg/dL



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**CREATININA** 

Data e hora da coleta 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: CINÉTICO AUTOMATIZADO

Estimativa de Ritmo de Filtração Glomerular (CKD-EPI rastreável a ID-MS):

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais:

<u>Creatinina</u> <u>Estimativa de Ritmo de Filtração Glomerular (CKD-EPI rastreável a ID-MS)</u>

Notas: - Afrodescendentes: definição de acordo com publicação original (Ann Intern Med. 2099; 150:604-612), isto é, indivíduo dos EUA de origem africana, considerado como etnia negra em outras localidades.

- Convém lembrar que há uma diminuição fisiológica da TFG com a idade. Portanto, em valores inferiores aos referenciais deve-se levar em consideração a idade do paciente.
- Valores acima de 90 mL/min/1,73m² provêm de dosagens de baixos valores de creatinina.
- A Estimativa de Ritmo de Filtração Glomerular NÃO DEVE ser usado: Em casos de pacientes hospitalizados e com sérias condições mórbidas (em particular, pacientes com insuficiência renal aguda);
- Para casos de creatinina alterada, em casos específicos: amputados, paraplégicos, malnutridos, fisiculturistas, indivíduos com dietas vegetarianas ou em dietas com suplementos de creatina.

16/08/2013 0,88 mg/dL



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

TRANSAMINASE G. OXALACÉTICA - (AST)

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: ENSAIO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 20 U/L

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: (37°C

Homens.....: até 50 U/L Mulheres....: até 35 U/L

16/08/2013 23,0 U/L



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

Data e hora da coleta 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: ENSAIO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 22,3 U/L

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais: Homens: Inferior a 60,0 U/L Mulheres: Inferior a 40.0 U/L

16/08/2013 21,0 U/L



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**COLESTEROL TOTAL** 

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 163 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

	Referencial	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
ENTRE 2 E 19 ANOS*	Desejável	Inferior a 170,0	Inferior a 190,0
A PARTIR DE 20 ANOS**	Desejável	Inferior a 190,0	Inferior a 170,0

#### Notas:

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco cardiovascular para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.
- \* Colesterol total >230 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.
- \*\* Colesterol total >310 mg/dL há probabilidade de Hipercolesterolemia Familiar.

Giselle Raffoul Domingos CRF-MG 15770

Registro CRFMG 5929 - RT Roberto Mendes CRFMG 3559 - Rua Pres. Roosevelt, 91 - Morro Chic - Itajubá - MG - Fone(35)3629-7650 CNES 3147959



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**COLESTEROL HDL** 

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 41,7 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

	Referencial	Com jejum (mg/dL	Sem jejum (mg/dL)
ENTRE 2 E 19 ANOS	Desejável	Superior a 45,0	Superior a 45,0
A PARTIR DE 20 ANOS	Desejável	Superior a 40,0	Superior a 40,0

#### Notas:

 - A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco cardiovascular para estabelecimento das metas terapêuticas.

- Em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Giselle Raffoul Domingos CRF-MG 15770

Registro CRFMG 5929 - RT Roberto Mendes CRFMG 3559 - Rua Pres. Roosevelt, 91 - Morro Chic - Itajubá - MG - Fone(35)3629-7650 CNES 3147959



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**COLESTEROL LDL** 

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 100,3 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS

VALORES DE ALVO TERAPÊUTICO SUGERIDO PARA CATEGORIA DE RISCO CARDIOVASCULAR É ESTIMADO PELO MÉDICO SOLICITANTE.

	Valor Referencial	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
ATÉ 19 ANOS	Desejável	Inferior a 110,0	Inferior a 110,0
	Critério de Risco	Com jejum (mg/dL)	Sem jejum (mg/dL)
	Baixo	Inferior a 130,0	Inferior a 130,0
A PARTIR DE 20 ANOS	Intermediário	Inferior a 100,0	Inferior a 100,0
	Alto	Inferior a 70,0	Inferior a 70,0
	Muito Alto	Inferior a 50,0	Inferior a 50,0

#### Notas:

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco cardiovascular para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

Dr(a): FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633

Data de cadastro: 22/03/2024 Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

**TRIGLICÉRIDES** 

Data e hora da coleta 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: ENSAIO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO

RESULTADO...... 109 mg/dL

Tempo de jejum: 11 HORAS Valores Referenciais:

	Referencial	Com jejum	Sem jejum
ENTRE 0 A 9 ANOS	Desejável	Inferior a 75 mg/dL	Inferior a 85 mg/dL
ENTRE 10 A 19 ANOS	Desejável	Inferior a 90 mg/dL	Inferior a 100 mg/dL
A PARTIR DE 20 ANOS	Desejável	Inferior a 150 mg/dL	Inferior a 175 mg/dL

Nota: - Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) o médico solicitante fará outra prescrição para avaliação do Triglicérides com jejum de 12h e será considerado um novo exame de triglicérides para o laboratório clínico.

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

Observações: Em conformidade com o Consenso Brasileiro para a Normatização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Giselle Raffoul Domingos



"Laudo Impresso pelo site do Laboratório"

Paciente: GABRIEL ORLANDO CAMPISTA PETRUCC Sexo: Masculino

FELIPE F. DE SOUSA NILO Idade: 25A 10M 21D Pedido: 010629633 Dr(a):

Convênio: UNIMED INTERCÂMBIO Data de cadastro: 22/03/2024

Data de impressão: 23/03/2024 Inf. Adicionais:

TRANSAMINASE G. PIRÚVICA - (ALT)

Data e hora da coleta: 22/03/2024 09:15 Material biológico: Soro

Data e hora de liberação: 22/03/2024 16:10 Método: ENSAIO COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO U/L

Tempo de jejum: 11 HORAS

Valores Referenciais:

Homens.....: Até 50 U/L Mulheres....: Até 35 U/L

RESULTADO.....

16/08/2013 20.0 U/L

CRF-MG 15770