




Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**
Idade: 38 anos
Solicitante Dr(a). Otaviano José Greco Rodrigues


CE-548345
Data: 17/09/2021 07:05
Destino LABORATÓRIO CENTRAL
Convênio: UNIMED

Ácido Fólico nas Hemácias

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: Sangue

Resultado: **551,3 ng/mL**

VALOR DE REFERÊNCIA: SUPERIOR OU IGUAL A 151,0 ng/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:28 hs


Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico


Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947


Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780


Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360	Bambuí 3431-2688	Carmo do Cajuru 3244-1373	Cláudio 3381-3995	Córrego Danta 3424-1493	Divinópolis 3222-7700	Divinópolis-Icaraí 3215-0877	Divinópolis São José 3213-1384	Ermida 3214-7931	Itapeerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729	Martinho Campos 3524-2111	Nova Serrana 3225-1674	Oliveira 3331-6416	Pedra do Indaiá 3344-1499	Pitangui 3271-4131	Sto. Antônio do Monte 3281-3767	São Gonçalo do Pará 3234-2629	São José dos Salgados 3244-4085	




Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**
Idade: 38 anos
Solicitante Dr(a). Otaviano José Greco Rodrigues


CE-548345
Data: 17/09/2021 07:05
Destino LABORATÓRIO CENTRAL
Convênio: UNIMED

Ácido Fólico

Material: Sangue
Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO


Resultado.....: **30,1 nanog/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: Maior que 3,10 nanog/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:28 hs


Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico


Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947


Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780


Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360	Bambuí 3431-2688	Carmo do Cajuru 3244-1373	Cláudio 3381-3995	Córrego Danta 3424-1493	Divinópolis 3222-7700	Divinópolis-Icaraí 3215-0877	Divinópolis São José 3213-1384	Ermida 3214-7931	Itapecerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729	Martinho Campos 3524-2111	Nova Serrana 3225-1674	Oliveira 3331-6416	Pedra do Indaiá 3344-1499	Pitangui 3271-4131	Sto. Antônio do Monte 3281-3767	São Gonçalo do Pará 3234-2629	São José dos Salgados 3244-4085	



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Kênia Pereira da Silva



CE-548348

Data: 17/09/2021 07:08

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

17 Beta Estradiol

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **78,6 picog/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Crianças.....: Até 25,0 picog/mL

Homens.....: Até 35,0 picog/mL

Mulheres:

Fase Folicular.: De 20,0 a 215,0 picog/mL

Fase Ovulatória: De 190,0 a 570,0 picog/mL

Fase Luteínica.: De 20,0 a 230,0 picog/mL

Pré Menopausa.: Até 45,0 picog/mL

Menopausa.....: Até 25,0 picog/mL

Hormônio Folículo Estimulante - FSH

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **9,7 mUI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Crianças.: De 0,1 a 3,4 mUI/mL

Homens...: De 1,5 a 14,0 mUI/mL

Mulheres:

Fase Folicular.: De 3,4 a 10,0 mUI/mL

Fase Ovulatória: De 5,7 a 20,0 mUI/mL

Fase Luteínica.: De 1,9 a 10,0 mUI/mL

Fase Puberal...: De 0,5 a 3,7 mUI/mL

Pós Menopausa.: De 9,7 a 111,0 mUI/mL

Contraceptivos Orais: ND a 4,9 mUI/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaiá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Colesterol Total e Frações

Material: Sangue

Método: Colorimétrico Enzimático - SISTEMA AUTOMATIZADO

Colesterol Total...: **210,5 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Colesterol HDL.....: **76,3 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Colesterol VLDL.....: **15,0 mg/dL**

Colesterol LDL.....: **119,2 mg/dL**

Colesterol NÃO-HDL.: **134,2 mg/dL**

Obs.: Exame repetido e confirmado, em amostra única.

Valores de Referência:

LIPIDES	2 A 19 ANOS	ADULTOS
COLESTEROL TOTAL	< 150 mg/dL : DESEJAVEL 150 A 169 mg/dL : LIMITROFE > OU = 170 mg/dL: ALTO	< 200 mg/dL : DESEJAVEL 200 A 239 mg/dL : LIMITROFE > OU = A 240 mg/dL: ALTO
COLESTEROL HDL	> OU = A 45 mg/dL: DESEJAVEL	< 40 mg/dL: BAIXO > 60 mg/dL: DESEJAVEL
COLESTEROL VLDL	< 20 mg/dL: DESEJAVEL	< 30 mg/dL: DESEJAVEL
COLESTEROL LDL	< 100 mg/dL : DESEJAVEL 100 A 129 mg/dL : LIMITROFE > OU = 130 mg/dL: ALTO	< 100 mg/dL : OTIMO 100 A 129 mg/dL : DESEJAVEL 130 A 159 mg/dL : LIMITROFE 160 A 189 mg/dL : ALTO > OU = 190 mg/dL: MUITO ALTO
COLESTEROL NAO-HDL	NAO HA VALORES DE REFERENCIA DEFINIDOS	< 130 mg/dL : OTIMO 130 A 159 mg/dL : DESEJAVEL 160 A 189 mg/dL : ALTO > OU = 190 mg/dL: MUITO ALTO

Nota:

- Valores de CT maior ou igual a 310 mg/dL (para adultos) ou CT maior ou igual a 230 mg/dL (entre 2 e 19 anos) podem ser indicativos de Hipercolesterolemia Familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa
Nacional de
Controle de
Qualidade



Abaeté 3541-4360	Bambuí 3431-2688	Carmo do Cajuru 3244-1373	Cláudio 3381-3995	Córrego Danta 3424-1493	Divinópolis 3222-7700	Divinópolis-Icaraí 3215-0877	Divinópolis São José 3213-1384	Ermida 3214-7931	Itapecerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729	Martinho Campos 3524-2111	Nova Serrana 3225-1674	Oliveira 3331-6416	Pedra do Indaiá 3344-1499	Pitangui 3271-4131	Sto. Antônio do Monte 3281-3767	São Gonçalo do Pará 3234-2629	São José dos Salgados 3244-4085	



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Método: SISTEMA AUTOMATIZADO - Fluxometria e Impedância

ERITROGRAMA

Hemácias...:	4,48	milhões/mm ³	Valores de Referência:	4,20 a 5,40 milhões/mm ³
Hemoglobina:	13,1	g/dL		12,5 a 16,0 g/dL
Hematócrito:	41,9	%		37,0 a 47,0 %
RDW.....:	11,7	%		11,5 a 15,0 %
VCM.....:	93,5	fL		78,0 a 100,0 fL
HCM.....:	29,2	pg		27,0 a 31,0 pg
CHCM.....:	31,3	g/dL		31,0 a 36,0 g/dL

LEUCOGRAMA

Leucócitos - Global:	4.100	/mm ³	
Basófilos.....:	0 %	0 /mm ³	0 a 2 % - Até 100 /mm ³
Eosinófilos.....:	2 %	82 /mm ³	0 a 6 % - Até 500 /mm ³
Mielócitos.....:	0 %	0 /mm ³	0 % - 0,0 /mm ³
Metamielócitos.....:	0 %	0 /mm ³	0 % - 0,0 /mm ³
Bastonetes.....:	3 %	123 /mm ³	0 a 4 % - até 400 /mm ³
Segmentados.....:	42 %	1722 /mm ³	40 a 70 % - 1.300 a 6.000 /mm ³
Linfócitos.....:	50 %	2050 /mm ³	20 a 45 % - 1.000 a 3.500 /mm ³
Monócitos.....:	3 %	123 /mm ³	2 a 10 % - Até 1.000 /mm ³
PLAQUETAS.....:	180 mil	/mm ³	150 a 450 mil/mm ³
MPV.....:	13,1 fl		7,10 a 10,10 fL

Observações:

Hemácias normocíticas e normocrômicas.
Leucócitos aparentemente normais.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Alumínio

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR FORNO DE GRAFITE - Método in house

Material: Sangue

Resultado: **2,4 mcg/L**

VALOR DE REFERÊNCIA: POPULAÇÃO EM GERAL: ATÉ 10,0 mcg/L

- Pacientes em programa regular de hemodiálise: até 30,0 mcg/L.

(Referência: Clin Nephrol 50(2): 69-76, 1998.)

Arsenico

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS

Material: Soro

Resultado: **0,16 µg/L**

Valor de referência:

Até 7,58 µg/L

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa
Nacional de
Controle de
Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Cardiolipina IgG, Auto Anticorpos

Método: IMUNOENSAIO ENZIMÁTICO

Material: Sangue

Resultado.....: **9,4 GPL**

VALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE : INFERIOR A 15,0 GPL
INDETERMINADO : DE 15,0 A 20,0 GPL
MODERADA REATIVIDADE: DE 20,1 A 80,0 GPL
FORTE REATIVIDADE : SUPERIOR A 80,0 GPL

- De acordo com as diretrizes da Sociedade Internacional de Trombose e Hemostasia, recomenda-se a repetição do exame com resultado reagente no intervalo mínimo de 12 semanas para comprovação da persistência do anticorpo anticardiolipina, como parte da avaliação diagnóstica da Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide.
- Resultados de anticorpos anticardiolipina de kits de fabricantes diferentes não são comparáveis. Os resultados deste teste podem divergir daqueles obtidos com o kit anterior.

OBS.: O RESULTADO CORRESPONDE À SENSIBILIDADE ANALÍTICA (LIMITE INFERIOR) DO ENSAIO.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360 Bambuí 3431-2688 Carmo do Cajuru 3244-1373 Cláudio 3381-3995 Córrego Danta 3424-1493 Divinópolis 3222-7700 Divinópolis-Icaraí 3215-0877 Divinópolis São José 3213-1384 Ermida 3214-7931 Itapeerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729 Martinho Campos 3524-2111 Nova Serrana 3225-1674 Oliveira 3331-6416 Pedra do Indaiá 3344-1499 Pitangui 3271-4131 Sto. Antônio do Monte 3281-3767 São Gonçalo do Pará 3234-2629 São José dos Salgados 3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Cardiolipina IgM, Auto Anticorpos

Método: IMUNOENSAIO ENZIMÁTICO

Material: Sangue

Resultado.....: **9,4 MPL**

VALORES DE REFERÊNCIA: NÃO REAGENTE : INFERIOR A 12,5 MPL
INDETERMINADO : DE 12,5 A 20,0 MPL
MODERADA REATIVIDADE: DE 20,1 A 80,0 MPL
FORTE REATIVIDADE : SUPERIOR A 80,0 MPL

- De acordo com as diretrizes da Sociedade Internacional de Trombose e Hemostasia, recomenda-se a repetição do exame com resultado reagente no intervalo mínimo de 12 semanas para comprovação da persistência do anticorpo anticardiolipina, como parte da avaliação diagnóstica da Síndrome do Anticorpo Antifosfolípide.
- Resultados de anticorpos anticardiolipina de kits de fabricantes diferentes não são comparáveis. Os resultados deste teste podem divergir daqueles obtidos com o kit anterior.
- A elevação isolada de Anticorpos Anti-Cardiolipina IgM é mais frequente como reação inespecífica.

OBS.: O RESULTADO CORRESPONDE À SENSIBILIDADE ANALÍTICA (LIMITE INFERIOR) DO ENSAIO.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360 Bambuí 3431-2688 Carmo do Cajuru 3244-1373 Cláudio 3381-3995 Córrego Danta 3424-1493 Divinópolis 3222-7700 Divinópolis-Icaraí 3215-0877 Divinópolis São José 3213-1384 Ermida 3214-7931 Itapeerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729 Martinho Campos 3524-2111 Nova Serrana 3225-1674 Oliveira 3331-6416 Pedra do Indaí 3344-1499 Pitangui 3271-4131 Sto. Antônio do Monte 3281-3767 São Gonçalo do Pará 3234-2629 São José dos Salgados 3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Chumbo

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR FORNO DE GRAFITE

- Método in house

Material: Sangue

Resultado.....: **2,3 mcg/dL**

VALOR DE REFERÊNCIA:

ATÉ 40,0 mcg/dL (NR-7, Ministério do Trabalho/Brasil)

IBMP*: 60,0 mcg/dL (NR-7, Ministério do Trabalho/Brasil)

*IBMP (Índice Biológico Máximo Permitido): é o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva.

Dihidrotestosterona

Método: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: Sangue

Resultado: **105,4 pg/mL**

Valores de referência:

Homens.....: 250,0 a 990,0 pg/mL

Mulheres pré-menopausa: 24,0 a 368,0 pg/mL

Mulheres pós-menopausa: 10,0 a 181,0 pg/mL

Nota:

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoensaio são sujeitas a interferências analíticas, especialmente por reações cruzadas com outros hormônios esteroides e seus metabólitos com estrutura similar, bem como medicamentos e suplementos contendo esteroides anabólicos e glicocorticoides sintéticos. Nestas situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Estrona

Método: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: Sangue

Resultado: **49,7 pg/mL**

Homens.....: 13,0 a 149,0 pg/mL

Mulheres pré-menopausa: 21,0 a 319,0 pg/mL

Mulheres pós-menopausa: 11,0 a 95,0 pg/mL

Nota:

Dosagens de Estrona por imunoenaios são sujeitas a interferências por outros esteroides sexuais. Em caso de dúvida, a critério médico, sugere-se confirmação por outros métodos.

Homocisteína

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **10,17 micromol/L**

VALORES DE REFERÊNCIA: HOMENS : DE 7,71 A 22,33 micromol/L

MULHERES: DE 5,75 A 18,89 micromol/L

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Mercúrio

Método: ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA POR ANALISADOR DIRETO DE MERCÚRIO - Método in house

Material: Sangue

Resultado: INFERIOR A 0,1 mcg/dL

VALORES DE REFERÊNCIA:

ATÉ 1,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO ORGÂNICO : SUPERIOR A 5,0 mcg/dL

EXPOSIÇÃO SIGNIFICATIVA AO MERCÚRIO INORGÂNICO: SUPERIOR A 20,0 mcg/dL

O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

Níquel

Método: PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE COM INDUTOR DE MASSA

Material: Sangue

Resultado: 1,2 ug/L

VALOR DE REFERÊNCIA: PESSOAS NÃO EXPOSTAS: INFERIOR A 4,0 ug/L

VALOR LIMITE BIOLÓGICO (VLB@-INSHT):

PESSOAS EXPOSTAS (NÍQUEL): INFERIOR A 11,0 ug/L

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Insulina Pós-Prandial

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **4,4 micro U/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

NOTA: Para o teste realizado nao ha valor de referencia adotado pelo Laboratorio, ficando a critério do médico solicitante sua interpretação."

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaiá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617 laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Sulfato de Dehidroepiandrosterona

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **54,7 mcg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

IDADE/ANOS	HOMEM (mcg/dL)	IDADE/ANOS	MULHER (mcg/dL)
2-3	ATÉ 22	2-3	ATÉ 24
4-9	ATÉ 89	4-9	ATÉ 108
10-14	37-270	10-15	33-245
15-17	102-523	16-17	98-413
18-20	24-537	18-20	51-321
21-30	85-690	21-30	18-391
31-40	106-464	31-40	23-266
41-50	70-495	41-50	19-231
51-60	38-313	51-60	8-188
61-70	24-244	61-70	12-133
MAIOR QUE 71	5-253	MAIOR QUE 71	7-177

SEGUNDO ESTÁGIO DE TANNER

TANNER	MASCULINO (mcg/dL)	FEMININO (mcg/dL)
1	ATÉ 152	ATÉ 135
2	24-268	23-183
3	85-328	32-181
4	85-471	52-279
5	92-521	81-403

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

SHBG - Globulina Ligadora de Hormônios Sexuais

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **25,0 nmol/L**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Homens:

- 1 a 7 dias.....: De 8,8 a 50,7 nmol/L
- 8 a 15 dias.....: De 13,7 a 68,7 nmol/L
- 16 dias a 3 anos.: De 19,8 a 114,4 nmol/L
- Pré Pubere.....: De 28,4 a 149,9 nmol/L
- Adultos.....: De 13,0 a 71,0 nmol/L

Mulheres:

- 1 a 7 dias.....: De 7,4 a 34,8 nmol/L
- 8 a 15 dias.....: De 10,1 a 51,2 nmol/L
- 16 dias a 3 anos.: De 12,9 a 96,6 nmol/L
- Pré Pubere.....: De 38,9 a 176,4 nmol/L
- Adultos.....: De 18,0 a 114,0 nmol/L

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617 laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

TSH Ultra Sensível - 3ª Geração

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **3,18 microUI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

CRIANÇAS:

INFERIOR A 1 MES : DE 0,51 A 11,30 microUI/mL

DE 1 MES A 11 ANOS: DE 0,79 A 5,85 microUI/mL

ADULTOS:

SUPERIOR OU IGUAL A 12 ANOS: DE 0,38 A 5,33 microUI/mL

GESTANTES:

PRIMEIRO TRIMESTRE: DE 0,05 A 3,70 microUI/mL

SEGUNDO TRIMESTRE: DE 0,31 A 4,35 microUI/mL

TERCEIRO TRIMESTRE: DE 0,41 A 5,18 microUI/mL

NOTA:

- Crianças normais podem apresentar resultados acima do intervalo de referencia nos primeiros dias de vida.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

T4 Livre

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **1,29 nanog/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: De 0,80 a 1,90 nanog/dL

Gestante:

1º trimestre: De 0,73 a 1,95 nanog/dL

2º trimestre: De 0,66 a 1,74 nanog/dL

3º trimestre: De 0,71 a 1,88 nanog/dL

Nota:

Para definição da etiologia das disfunções tireoidianas, recomenda-se também as dosagens de TSH e Anti-TPO. Lembramos que nestes casos a alteração do TSH costuma anteceder a mudança de T4. Para seguimento de hipotireoidismo recomendamos solicitação do TSH.

T3 Livre

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **0,43 nanog/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: De 0,30 a 0,51 nanog/dL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Vitamina B12

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **396,0 picog/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: De 200 a 950 picog/mL

Faixa de dúvida (cinza): 120 a 200 picog/mL

Ferritina Sérica

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **46,7 ng/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

IDADE	FEMININO (ng/mL)	MASCULINO (ng/mL)
RECÉM-NASCIDOS	DE 25,0 A 200,0	
1 MÊS	DE 200,0 A 600,0	
DE 2 A 5 MESES	DE 50,0 A 200,0	
DE 6 MESES A 15 ANOS	DE 7,0 A 140,0	
ADULTO	DE 10,0 A 291,0	DE 22,0 A 322,0

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

17 Beta Estradiol

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **78,6 picog/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Crianças.....: Até 25,0 picog/mL

Homens.....: Até 35,0 picog/mL

Mulheres:

Fase Folicular.: De 20,0 a 215,0 picog/mL

Fase Ovulatória: De 190,0 a 570,0 picog/mL

Fase Luteínica.: De 20,0 a 230,0 picog/mL

Pré Menopausa.: Até 45,0 picog/mL

Menopausa.....: Até 25,0 picog/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaiá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Hormônio Luteinizante - LH

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **11,7 mUI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Crianças.....: Até 0,70 mUI/mL

Homens.....: De 1,9 a 10,0 mUI/mL

Mulheres:

Fase Folicular.....: De 3,4 a 10,0 mUI/mL

Fase Ovulatória.....: De 11,3 a 111,0 mUI/mL

Fase Lútea.....: De 1,6 a 13,0 mUI/mL

Menopausa.....: Superior a 18,0 mUI/mL

Em uso de Anticoncepcionais Orais: Inferior a 9,0 mUI/mL

Nota:

A avaliação da função gonadal é completada com as dosagens de Prolactina, FSH e Hormônios Sexuais. No diagnóstico diferencial da puberdade precoce e nos casos de valores inconclusivos (devido a secreção pulsátil do LH), o teste de estímulo com LHRH costuma ser útil.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360	Bambuí 3431-2688	Carmo do Cajuru 3244-1373	Cláudio 3381-3995	Córrego Danta 3424-1493	Divinópolis 3222-7700	Divinópolis-Icaraí 3215-0877	Divinópolis São José 3213-1384	Ermida 3214-7931	Itapecerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729	Martinho Campos 3524-2111	Nova Serrana 3225-1674	Oliveira 3331-6416	Pedra do Indaíá 3344-1499	Pitangui 3271-4131	Sto. Antônio do Monte 3281-3767	São Gonçalo do Pará 3234-2629	São José dos Salgados 3244-4085	



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Hormônio Folículo Estimulante - FSH

Material: **Sangue**

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **9,7 mUI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Crianças.: De 0,1 a 3,4 mUI/mL

Homens...: De 1,5 a 14,0 mUI/mL

Mulheres:

Fase Folicular.: De 3,4 a 10,0 mUI/mL

Fase Ovulatória: De 5,7 a 20,0 mUI/mL

Fase Luteínica.: De 1,9 a 10,0 mUI/mL

Fase Puberal...: De 0,5 a 3,7 mUI/mL

Pós Menopausa...: De 9,7 a 111,0 mUI/mL

Contraceptivos Orais: ND a 4,9 mUI/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaíá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Progesterona

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **0,26 ng/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Mulheres:

Adulta.....	: De 0.15 a	25.6 ng/mL
Fase Folicular..	: De 0.15 a	1.5 ng/mL
Fase Luteínica..	: De 3.3 a	25.6 ng/mL
Meio do Ciclo...	: De 4.0 a	28.0 ng/mL
Pre Menopausa...	: De 0.1 a	1.1 ng/mL
Pós Menopausa...	: Menor que	1.0 ng/mL
6 a 11 anos...	: Menor que	2.0 ng/mL
12 a 17 anos....	: Menor que	2.0 ng/mL

Gravidez:

Primeiro Trimestre.: De 4,73 a 50,74 ng/mL

Segundo Trimestre .: De 19,41 a 45,30 ng/mL

Homens:

Adulto.....	: De 0,2 a	1.5 ng/mL
6 a 11 anos...	: Menor que	2.0 ng/mL
12 a 17 anos....	: Menor que	2.5 ng/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapeçerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaíá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617



laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Testosterona Total

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **10,8 nanog/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

- ADULTOS: HOMENS : 175 A 781 nanog/dL

- MULHERES: MENOR OU IGUAL A 75 nanog/dL

- Crianças pré-púberes (sexo masculino maiores de 1 ano): até 40 nanog/dL

- Crianças pré-púberes (sexo feminino): até 40 nanog/dL

Testosterona Livre

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **0,14 ng/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Homem.....: 4,58 a 18,33 ng/dL

Mulher.....: 0,03 a 0,95 ng/dL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaíá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Cortisol

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: **Sangue**

Horário da Coleta: **Matutino**

Resultado.....: **13,1 microg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

MATUTINO: 6,7 a 22,6 microg/dL

NOTA:

- As concentrações de cortisol sérico após o meio-dia são, usualmente, inferiores a 10 microg/dL.
- O uso de medicamentos contendo estrogênio ou similares pode interferir na dosagem laboratorial do cortisol, determinando aumento das suas concentrações séricas.

Insulina

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: **Sangue**

Resultado.....: **6,2 micro U/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: Inferior a 29,1 micro U/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Proteína C Reativa Quantitativa Ultra Sensível

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **1,1 mg/L**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência:

para Risco Cardiovascular:

- Risco Alto : Maior que 3,00 mg/L
- Risco Médio: De 1,00 a 3,00 mg/L
- Risco Baixo: Menor que 1,00 mg/L

Para Doenças Inflamatórias na Fase Aguda:

- Inferior a 8,00 mg/L: Negativo

NOTA: A INTERPRETACAO DOS VALORES PARA RISCO CARDIOVASCULAR SOMENTE PODE SER REALIZADA NA AUSENCIA DE QUADROS INFLAMATORIOS SISTEMICOS.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté 3541-4360	Bambuí 3431-2688	Carmo do Cajuru 3244-1373	Cláudio 3381-3995	Córrego Danta 3424-1493	Divinópolis 3222-7700	Divinópolis-Icaraí 3215-0877	Divinópolis São José 3213-1384	Ermida 3214-7931	Itapeerica 3341-3907
Lagoa da Prata 3261-1729	Martinho Campos 3524-2111	Nova Serrana 3225-1674	Oliveira 3331-6416	Pedra do Indaiá 3344-1499	Pitangui 3271-4131	Sto. Antônio do Monte 3281-3767	São Gonçalo do Pará 3234-2629	São José dos Salgados 3244-4085	



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Glicemia de jejum

Material: Sangue

Método: Colorimétrico Enzimático - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado.....: **67 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Glicemia de Jejum.....: De 60 a 99 mg/dL

Glicemia Alterada de Jejum.: De 100 A 125 mg/dL

Diabetes Mellitus.....: Maior OU igual a 126 mg/dL

NOTA:

Estes critérios seguem a classificação para Diabetes Mellitus da Associação Americana de Diabetes (2003), e se alterados devem ser confirmados com uma nova coleta.

REF: The 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.

Glicose - 2 Horas Pós Prandial

Método: Colorimétrico Enzimático - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **80 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617   laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Hemoglobina Glicada (A1C)

Método: Turbidimetria - AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Hemoglobina Glicada(A1C):

Resultado.....: **5,3 %**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência:

Normal.....: De 4,0 a 6,0 %

Diabetes Mellitus: Diagnóstico - Igual ou maior que 6,5%

Bom Controle - Menor que 7%

Glicemia Média Estimada:

Resultado.....: **105 mg/dL**

NOTA:

- O diagnostico de diabetes mellitus deve ser confirmado pela repeticao do teste em outro dia, a menos que haja hiperglicemia inequivoca com descompensacao metabolica aguda ou sintomas classicos de diabetes mellitus. American Diabetes Association. Diabetes Care, Vol. 34, S. 1, January 2011.
- O metodo utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada esta certificado pelo NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program-USA).
- O valor da glicemia media estimada nao deve ser utilizado na avaliacao de individuos nao diabeticos.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaíá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeberica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Triglicérides

Método: Colorimétrico Enzimático - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **75 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Soro.....: **LIMPIDO**

Quilomicrons.....: **AUSENTE**

Valores de Referência:

2 A 19 ANOS.: INFERIOR A 100 mg/dL.....: DESEJAVEL
DE 100 A 129 mg/dL.....: LIMITROFE
SUPERIOR OU IGUAL A 130 mg/dL.: ALTO

ADULTOS.....: INFERIOR A 150 mg/dL.....: DESEJAVEL
DE 150 A 199 mg/dL.....: LIMITROFE
DE 200 A 499 mg/dL.....: ALTO
SUPERIOR OU IGUAL A 500 mg/dL.: MUITO ALTO

Nota:

Não ingerir ETANOL (bebida alcoólica) 72 horas antes da realização deste procedimento; podera haver um significativo aumento.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Titulo de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapeberica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

Ferro Sérico

Material: Sangue

Método: Ferrozine - Goodwin Modificado

Resultado.....: **48,8 mcg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valores de Referência:

Recém-nascidos: De 100 a 250 mcg/dL

Lactentes.....: De 40 a 100 mcg/dL

Crianças.....: De 50 a 120 mcg/dL

Adultos

Homens.....: De 65 a 175 mcg/dL

Mulheres...: De 50 a 170 mcg/dL

Magnésio

Método: Colorimétrico - Magon Sulfonado

Material: Sangue

Resultado.....: **2,3 mg/dL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: De 1,60 a 2,50 mg/dL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaiá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617 laboratoriocentralmg | www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

IGF-1 - Somatomedina C

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado: **82 ng/mL**

IDADE (ANOS)	SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
	MASCULINO	
DE 0 A 3		ATÉ 129 ng/mL
DE 4 A 6		DE 22 A 208 ng/mL
DE 7 A 9		DE 40 A 255 ng/mL
DE 10 A 11		DE 68 A 316 ng/mL
DE 12 A 13		DE 143 A 506 ng/mL
DE 14 A 15		DE 177 A 507 ng/mL
DE 16 A 18		DE 173 A 414 ng/mL

IDADE (ANOS)	SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
	FEMININO	
DE 0 A 3		DE 18 A 172 ng/mL
DE 4 A 6		DE 35 A 232 ng/mL
DE 7 A 9		DE 56 A 277 ng/mL
DE 10 A 11		DE 118 A 448 ng/mL
DE 12 A 13		DE 170 A 527 ng/mL
DE 14 A 15		DE 191 A 496 ng/mL
DE 16 A 18		DE 190 A 429 ng/mL

VALORES DE REFERÊNCIA PARA ADULTOS

IDADE (ANOS)	VALOR DE REFERÊNCIA
DE 19 A 21	DE 117 A 323 ng/mL
DE 22 A 24	DE 98 A 289 ng/mL
DE 25 A 29	DE 83 A 259 ng/mL
DE 30 A 34	DE 71 A 234 ng/mL
DE 35 A 39	DE 63 A 223 ng/mL
DE 40 A 44	DE 58 A 219 ng/mL
DE 45 A 49	DE 53 A 215 ng/mL
DE 50 A 54	DE 48 A 209 ng/mL
DE 55 A 59	DE 44 A 210 ng/mL
DE 60 A 64	DE 43 A 220 ng/mL
DE 65 A 69	DE 40 A 225 ng/mL
DE 70 A 79	DE 35 A 216 ng/mL
DE 80 A 90	DE 30 A 208 ng/mL

ESTÁGIO DE TANNER

SEXO	VALOR DE REFERÊNCIA
MASCULINO	
1	DE 63 A 271 ng/mL
2	DE 114 A 411 ng/mL
3	DE 166 A 510 ng/mL
4	DE 170 A 456 ng/mL
5	DE 161 A 384 ng/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaíá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

FEMININO

1	DE 71 A 394 ng/mL
2	DE 122 A 508 ng/mL
3	DE 164 A 545 ng/mL
4	DE 174 A 480 ng/mL
5	DE 169 A 400 ng/mL

PTH - Hormônio Paratireoidiano

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado: **23,6 pg/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

VALOR DE REFERÊNCIA: DE 4 A 88 pg/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermida
3214-7931

Itapeerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaiá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

TPO, Anticorpos Anti

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **6,70 UI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: Inferior a 16,0 UI/mL

Nota:

- Representa o Anti-Microsomal Purificado, sendo mais sensível e específico, não havendo indicação para solicitação de Anti-Microsomal. Está presente no sangue de até 90% dos pacientes com doença Auto-Imune da Tireóide, sendo superior à dosagem dos Anticorpos Anti-Tireoglobulina nestas situações.
- Cerca de 10% da população normal ou pacientes sem Doenças Tireoidianas e portadores de Doenças Reumáticas e Inflamatórias, podem apresentar Anti-TPO positivo, porém em níveis limiares.

Tireoglobulina, Anticorpos Anti

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Material: Sangue

Resultado.....: **6,3 UI/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

Valor de Referência: 5,0 a 100,0 UI/mL

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Abaeté
3541-4360
Lagoa da Prata
3261-1729

Bambuí
3431-2688
Martinho Campos
3524-2111

Carmo do Cajuru
3244-1373
Nova Serrana
3225-1674

Cláudio
3381-3995
Oliveira
3331-6416

Córrego Danta
3424-1493
Pedra do Indaiá
3344-1499

Divinópolis
3222-7700
Pitangui
3271-4131

Divinópolis-Icaraí
3215-0877
Sto. Antônio do Monte
3281-3767

Divinópolis São José
3213-1384
São Gonçalo do Pará
3234-2629

Ermida
3214-7931

Itapecerica
3341-3907
São José dos Salgados
3244-4085



Laboratório Central

Análises Clínicas | Anatomia Patológica | Citopatologia

Praça Dom Cristiano, 256 - Centro / Divinópolis-MG / ☎ (37)3222-7700 / CRBM 02-0617

laboratoriocentralmg

www.laboratoriocentral.com.br

Paciente: **ELISANA ROSA DA SILVA**

Idade: 38 anos

Solicitante Dr(a). Claudio Ferrarezi



CE-548349

Data: 17/09/2021 07:09

Destino LABORATÓRIO CENTRAL

Convênio: UNIMED

25-Hidroxivitamina D

Material: Sangue

Método: Quimioluminescência - SISTEMA AUTOMATIZADO

Resultado: **33,8 nanog/mL**

RESULTADOS ANTERIORES

VALORES DE REFERENCIA:

ATE 60 ANOS DE IDADE : SUPERIOR A 20,0 nanog/mL
GRUPOS DE RISCO : DE 30,0 A 60,0 nanog/mL
RISCO DE TOXICIDADE E HIPERCALCEMIA: SUPERIOR A 100,0 nanog/mL

NOTA:

- Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).
- Atenção para mudança de fabricante. Pacientes em acompanhamento com esse teste deverão ter seus valores realinhados. Divergências significativas podem ocorrer. Em caso de dúvida, gentileza entrar em contato com o laboratório.

Divinópolis, 04 de outubro de 2021 às 14:29 hs

Dr Laender Silva de Araújo Abreu
CRBM 0933
Responsável Técnico

Dr Homero de Araújo Abreu Neto
Biomédico - CRBM 1521
Bioquímico - CRBM 19947

Dr Mateus de Araújo Abreu
CRFMG 2782 - Título de Especialista
Soc. Bras. de Análises Clínicas 2780

Dr Fábio Henrique de Araújo Abreu
CRFMG 29903



Programa Nacional de Controle de Qualidade



Abaeté
3541-4360

Bambuí
3431-2688

Carmo do Cajuru
3244-1373

Cláudio
3381-3995

Córrego Danta
3424-1493

Divinópolis
3222-7700

Divinópolis-Icaraí
3215-0877

Divinópolis São José
3213-1384

Ermita
3214-7931

Itapecerica
3341-3907

Lagoa da Prata
3261-1729

Martinho Campos
3524-2111

Nova Serrana
3225-1674

Oliveira
3331-6416

Pedra do Indaíá
3344-1499

Pitangui
3271-4131

Sto. Antônio do Monte
3281-3767

São Gonçalo do Pará
3234-2629

São José dos Salgados
3244-4085