

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

## HEMOGRAMA COMPLETO

		Valores de Referência	
<b>Eritrócitos</b>	: 4,16 milhões/mm <sup>3</sup>	3.90 a 5.30 milhões/mm <sup>3</sup>	
Hemoglobina	: 13,00 g/dL	12.00 a 16.00 g/dL	
Hematócrito	: 39,20 %	36.00 a 48.00 %	
RDW	: 12,00 %	11.00 a 15.00 %	
VCM	: 94,30 fL	80.00 a 100.00 fL	
HCM	: 31,20 pg	27.00 a 33.00 pg	
CHCM	: 33,10 %	31.50 a 36.00 %	
<b>Leucócitos</b>	: 2.640 /mm <sup>3</sup>	3.600 a 11.000 /mm <sup>3</sup>	
Neutrófilos	: 32,5 %	40 a 78 %	1.700 a 7.800 /mm <sup>3</sup>
Bastonetes	: 0,0 %	0 a 4 %	0 a 440 /mm <sup>3</sup>
Segmentados	: 32,5 %	40 a 78 %	1.700 a 7.800 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos	: 6,4 %	1 a 5 %	20 a 500 /mm <sup>3</sup>
Basófilos	: 0,8 %	0 a 2 %	0 a 200 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos	: 50,3 %	20 a 50 %	1.000 a 4.000 /mm <sup>3</sup>
Monócitos	: 10,0 %	2 a 12 %	20 a 1.000 /mm <sup>3</sup>
<b>Plaquetas</b>	: 227.000 /mm <sup>3</sup>	140.000 a 400.000 /mm <sup>3</sup>	
PDW	: 49,40 %	25.00 a 65.00 %	
MPV	: 8,70 fL	6.80 a 11.00 fL	

Sistema Automatizado: Dispersão Ótica e Citoquímica com Microscopia Complementar.

Liberado em 11/04/2018 às 10:43 por CRISTIANNE FERREIRA DA COSTA - CRF MA : 03631 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:11 (MC)

Resultados Anteriores:	Eri	Hb	Htc	RDW	Leuc	Seg	Eos	Bas	Linf	Mon	Plaq
28/11/2017	4,40	13,70	41,30	12,40	3.240	32,3	5,2	0,9	51,9	9,7	194.000
14/09/2017	4,10	13,50	38,70	13,60	3.660	40,4	3,0	1,5	47,1	8,0	256.000
11/10/2016	4,08	12,70	38,10	12,30	2.150	40,0	2,2	1,3	44,3	12,2	281.000

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**Glicemia em Jejum .....: 87,00 mg/dL**

(Soro)

Método: Enzimático

Valores de Referência:

Normal: 70,00 a 99,00 mg/dL  
Tolerância diminuída à glicose: 100,00 a 125,00 mg/dL  
Sugestivo de Diabetes: Superior a 126,00 mg/dL

Nota1: Valores de referência segundo a Associação Americana de Diabetes, Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care: Suplemento 01, Janeiro, 2005.

Nota2: Diabetes - duas amostras colhidas em dias diferentes com resultado igual ou acima de 126,00 mg/dL ou quando a glicemia aleatória estiver igual ou acima de 200,00 mg/dL na presença de sintomas.

Liberado em 11/04/2018 às 13:29 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	11/10/2016
	90,00	96,00

**Hemoglobina Glicosilada (A1c) .....: 5,40 %**

(Sangue)

Método: HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Performance

Valores de Referência:

Para indivíduos não diabéticos.....: 4,00 a 6,00 %

Para indivíduos diabéticos em controle glicêmico:

Crianças (faixa pré-puberal).....: Inferior a 8,00 %  
Criança (faixa puberal).....: Inferior a 8,50 %  
Adulto.....: Inferior a 8,00 %

**Glicemia média estimada (GME) .: 108,00**

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

Liberado em 11/04/2018 às 14:30 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:11 (MC)

**Uréia .....: 24,00 mg/dl**

(Soro)

Método: Enzimático U.V.

Valores de Referência: Crianças e Adolescentes: 5 a 35 mg/dl  
Adultos: 15 a 45 mg/dl

Liberado em 11/04/2018 às 13:29 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	14/09/2017	31/03/2015
	24,00	26,00	15,00

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**Creatinina .....: 0,73 mg/dL**

(Soro)

Método: Cinético Colorimétrico

Valores de Referência:

Recém-nascido : 0,30 a 1,00 mg/dl

Até 6 anos : 0,30 a 0,70 mg/dl

De 7 a 12 anos : 0,50 a 1,30 mg/dl

Maior que 12 anos:

Masculino: 0,70 a 1,30 mg/dl

Feminino : 0,60 a 1,10 mg/dl

Liberado em 11/04/2018 às 13:29 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	14/09/2017	31/03/2015
	0,64	0,66	0,89

**Transaminase Oxalacética - AST .....: 40,00 U/L(37°C)**

(Soro)

Método: Cinético U.V. IFCC

Valores de Referência: Inferior a 40 U/L

Liberado em 11/04/2018 às 13:54 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	11/10/2016
	33,00	24,00

**Transaminase Pirúvica - ALT .....: 42,00 U/L(37°C)**

(Soro)

Método: Cinético U.V. IFCC

Valores de Referência: 5 a 49 U/L

Liberado em 11/04/2018 às 13:46 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	11/10/2016
	36,00	15,00

**Fosfatase Alcalina .....: 162,00 U/L**

(Soro)

Método: Cinético Colorimétrico

Valores de Referência:

Criança:

1 dia de idade: até 250 U/L

2 - 5 dias: até 231 U/L

6 dias - 6 meses: até 449 U/L

7 meses - 1 ano: até 462 U/L

2 - 3 anos: até 281 U/L

4 - 6 anos: até 269 U/L

7 - 12 anos: até 300 U/L

13 - 17 anos: MASC: até 390 U/L

13 - 17 anos: FEM : até 187 U/L

Adulto:

MASC: maiores de 17 anos: 40 a 129 U/L

FEM: maiores de 17anos: 35 a 104 U/L

Liberado em 11/04/2018 às 13:54 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**GAMA GT .....: 236,00 U/L(37°C)**

(Soro)

Método: Cinético

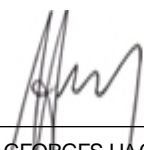
Valores de Referência:

Mulheres: Inferior a 38 U/L

Homens : Inferior a 73 U/L

Liberado em 11/04/2018 às 13:54 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 ( MC )

Resultados Anteriores:	28/11/2017
	210,00

  
\_\_\_\_\_  
**ELIE GEORGES HACHEM**  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

## Perfil Lipídico - Lipidograma

**TRIGLICERIDES** .....: **116,00 mg/dl**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:  
0 a 9 anos: Inferior a 75 mg/dL  
10 a 19 anos: Inferior a 90 mg/dL  
Acima de 19 anos: Inferior a 150 mg/dL

Aspecto do Soro: **Limpido**

**COLESTEROL TOTAL** .....: **252,00 mg/dl**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:  
0 a 19 anos: Inferior a 170 mg/dL  
Acima de 19 anos: Inferior a 190 mg/dL

**HDL-COLESTEROL** .....: **59,90 mg/dl**

(Soro) Método: Enzimático colorimétrico.

Valores de Referência:  
0 a 19 anos: Superior a 45 mg/dL  
Acima de 19 anos: Superior a 40 mg/dL

**LDL-COLESTEROL** .....: **168,90 mg/dL**

(Soro) Método: Enzimático

Valores de Referência:  
0 a 19 anos: Inferior a 110 mg/dL  
Acima de 19 anos: Inferior a 130 mg/dL

**VLDL-COLESTEROL** .....: **23,20 mg/dL**

(Soro) Método: Seg. FRIEDEWALD

Valores de Referência:  
0 a 19 anos: Inferior a 20 mg/dL  
Acima de 19 anos: Inferior a 30 mg/dL

**COLESTEROL NÃO-HDL** .....: **192,10 mg/dL**

(Soro) Método: Cálculo baseado na fórmula do Colesterol Total menos o Colesterol HDL

Valores de Referência: Acima de 20 anos:  
Ótimo : Menos que 130,00 mg/dL  
Desejável: 130,00 a 159,00 mg/dL  
Elevado: 160,00 a 189,00 mg/dL  
Muito Elevado: Maior ou igual a 190,00 mg/dL

Nota 01: Colesterol total acima 310,00 mg/dL(para adultos) ou superior a 230 mg/dL

(crianças e adolescentes) podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar.

Nota 02: A fração do Colesterol Não-HDL tem a finalidade de estimar a quantidade de lipoproteínas aterogênicas circulantes no plasma, especialmente em indivíduos com Triglicerídeos elevados.

Obs. 1: Novos valores de referência adotados a partir de 26/01/2018, de acordo com a atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção de Aterosclerose - 2017

Liberado em 11/04/2018 às 13:54 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	TRI	Aspec	COL	HDL	LDLC	VLDLC	LDL	VLDL
28/11/2017	86,00	Limpido	239,00	61,70	160,10	17,20		
11/10/2016	91,00	Limpido	194,00	49,10	126,70	18,20		
31/03/2015	99,00	Limpido	202,00	45,40			136,80	19,80

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**Saturação da Transferrina .....: 55,61 %**

(Soro)

Método: Colorimétrico

Valores de Referência: 20,00 a 55,00 %

Liberado em 11/04/2018 às 13:29 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

**Bilirrubina Direta .....: 0,20 mg/dL**

(Soro)

Método: Oxidação Química

Valores de Referência:

Inferior a 0,30 mg/dL

**Bilirrubina Indireta .....: 0,47 mg/dL**

(Soro)

Método: Oxidação Química

Valores de Referência:

0,30 a 1,00 mg/dL

**Bilirrubina Total .....: 0,66 mg/dL**

(Soro)

Método: Oxidação Química

Valores de Referência: 0 a 1 dia: até 8,00 mg/dL

1 a 2 dias: até 12,00 mg/dL

3 a 5 dias: até 16,00 mg/dL

5 dias a 60 anos: 0,30 a 1,20 mg/dL

61 a 90 anos: 0,20 a 1,10 mg/dL

Maiores de 90 anos: 0,20 a 0,90 mg/dL

Nota : Novos valores de referência adotados a partir de 18/12/2017.

Liberado em 11/04/2018 às 13:54 por JOATAN OLIVEIRA DE CARVALHO SILVA - CRF MA : 03636 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

**T S H - Ultra-Sensível .....: 2,07 mUI/mL**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valor de Referência:

0 a 12 anos: 0,64 a 6,27 mUI/mL

13 a 18 anos: 0,51 a 4,94 mUI/mL

Acima de 18 anos: 0,55 a 4,78 mUI/mL

Liberado em 11/04/2018 às 13:50 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

Resultados Anteriores:	28/11/2017	11/10/2016
	2,38	1,39

**Albumina .....: 4,79 g/dL**

(Soro)

Método: Colorimétrico

Valores de Referência: 3,2 a 4,8 g/dL

Liberado em 11/04/2018 às 13:29 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**HBS AG .....: Menor que 0,10**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: Não

Reagente: Inferior a 1,00

Reagente: Igual ou superior a 1,00

Nota 01: Em caso de amostras não reagentes e com suspeita de infecção pelo HBV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

Nota 02: a presença do HBSAg e do anti-HBc total é indicativa de infecção ativa pelo HBV.

- "A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças menores de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: <http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>".
- "A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: <<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>>

Liberado em 11/04/2018 às 14:00 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

**Insulina .....: 7,80 mUI/ml**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: 3 a 25,00 mUI/mL

Liberado em 11/04/2018 às 13:49 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

**ANTI-HBC TOTAL (Anticorpos IGG + IGM) .....: Menor que 0,07**

(Soro)

Método: Quimioluminescência

Valores de Referência: Não

reagente: Inferior a 0,50

Reagente: Igual ou superior a 0,50

Nota: Em caso de amostra reativa, devem ser realizados testes complementares, para confirmação do diagnóstico.

Liberado em 11/04/2018 às 14:54 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC)

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770

Nome do Cliente

CLEONICE ARAUJO SOUZA BRANDAO

Nº Registro

0/489086

Médico(a) Requisitante

SERGIO HENRIQUE DINIZ FARAY

Entrada

11/04/2018

**Anti-HCV (3ª Geração) .....: 0,06**

(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: Não reagente: Inferior a 0,80  
Indeterminado: 0,80 a 0,99  
Reagente: Superior a 0,99

Nota 01: Em caso de amostras reagentes, devem ser realizados testes complementares, porque a presença de anticorpos para o HCV pode estar relacionada à infecção pregressa, atual ou reação falso-positiva.

Nota 02: Em caso de amostras não reagentes e com suspeita de infecção pelo HCV, uma nova amostra deverá ser coletada 30 dias após a data da coleta desta amostra para a realização de um novo teste.

- "A vacina contra a hepatite A faz parte do calendário de vacinação do SUS para crianças menores de 12 a 23 meses. Além disso, ela está disponível nos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais (CRIE), sendo indicada para as situações previstas em: <http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>".
- "A vacina contra a hepatite B faz parte do calendário de vacinação da criança, e está disponível nas salas de vacina do Sistema Único de Saúde (SUS) para as situações previstas em: <<http://www.aids.gov.br/pagina/vacina-hepatites>>

Laudo Atualizado dia 19/06/2017


Liberado em 11/04/2018 às 14:28 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC )

Resultados Anteriores:	28/11/2017
	0,10

**Anti-HBS .....: Menor que 3,10 mUI/ml**

(Soro) Método: Quimioluminescência Valores de Referência: Não reagente: inferior a 7,50 mUI/ml  
Indeterminado: 7,50 a 10,00 mUI/ml  
Reagente: superior a 10,00 mUI/ml

Liberado em 11/04/2018 às 13:49 por MILENA REGINA BEZERRA BORGES - CRBM MA : 04761 Data e hora da coleta: 11/04/2018 09:10 (MC )

  
ELIE GEORGES HACHEM  
CRF MA: 12770