

**Cadastro:** MEIRELES  
**Cliente:** JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
**CPF:** 61734799315  
**Solicitante:** FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
**Atendimento:** 09/03/2019 - 08:52:19

**O.S:** 001-65081-631  
**Data Nasc:** 18/12/1975 - 43 anos  
**RG:** 93002185270  
**Conselho:** CRM  
**Inscrição:** 3575  
**UF:** CE  
**Convênio:** UNIMED  
**Página** 1/7

## HEMOGRAMA

Material: sangue  
 Método: Automatizado  
 Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:47

### ERITROGRAMA

Hemácias	5,18	milhões/ $\mu$ L
Hemoglobina	16,2	g/dL
Hematócrito	48,2	%
V.C.M.	93,1	fL
H.C.M.	31,3	pg
C.H.C.M	33,6	g/dL
R.D.W.	13,6	%
H.D.W.	2,5	g/dL

Observação: Hemácias normocíticas e normocrômicas

### Valores de referência

4,50 a 6,50	milhões/uL
13,50 a 18,00	g/dL
40,00 a 54,00	%
80,00 a 99,00	fL
27,00 a 32,00	pg
32,00 a 36,00	g/dL
11,5 a 14,5	%
2,2 a 3,2	g/dL

### LEUCOGRAMA

Leucócitos	7.280	/ $\mu$ L
	%	/ $\mu$ L
Neutrófilos	65,2	4.740
Bastões	0,0	0
Segmentados	65,2	4.740
Eosinófilos	3,1	230
Basófilos	0,8	60
Linfócitos	25,1	1.830
Monócitos	5,8	420

Observação: Bastões dentro dos limites normais

### Valores de referência

4.000 a 10.000	/ $\mu$ L
%	/ $\mu$ L
40,0 a 75,0	2.000 a 7.000
0,0 a 5,0	
40,0 a 75,0	
1,0 a 6,0	20 a 500
0,0 a 1,5	0 a 200
20,0 a 45,0	1.500 a 3.500
2,0 a 10,0	200 a 800

Plaquetas	193.000	/uL
Volume Plaquetário M.P.V.	7,8	fL
Ind. anisoplaquetose P.D.W.	64,6	%

Observação: Plaquetas morfologicamente normais

150.000 a 450.000	/uL
7,2 a 11,1	fL
25,0 a 65,0	%

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## FOLATO

Superior a 20,00 ng/mL

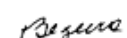
Material: soro  
 Método: Eletroquimio luminescência (ECLIA)  
 Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:44

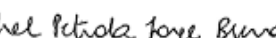
Valores de Referência: 4,6 a 18,7 ng/mL

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rejane Araujo Magalhaes CRM-CE:4300

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

  
 Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
 MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
 RQE Nº 5817

  
 Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
 MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.



Cadastro: MEIRELES  
Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
CPF: 61734799315  
Solicitante: FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
Atendimento: 09/03/2019 - 08:52:19

O.S: 001-65081-631  
Data Nasc: 18/12/1975 - 43 anos  
RG: 93002185270  
Conselho: CRM Inscrição: 3575 UF: CE  
Convênio: UNIMED Página 2/7

## VITAMINA B12

503,00 pg/mL

Material: soro  
Método: Eletroquimioluminescência (ECLIA)  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:44

Valores de Referência: 197 a 771 pg/mL

Atenção para alteração no valor de referência a partir de 24/05/2018.

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## GLICOSE

92 mg/dL

Material: soro  
Método: Hexoquinase  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: Normal: Glicemia de jejum entre 70 a 99 mg/dL  
Intolerância a glicose: Glicemia de jejum entre 100 a 125 mg/dL

Nota: Segundo os critérios diagnósticos da Associação Americana de Diabetes e endossado pela Sociedade Brasileira de Diabetes.

Anteriores: 21/08/2018 - 99 | 19/10/2017 - 84 | 19/10/2016 - 82

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

## URÉIA

54 mg/dL

Material: soro  
Método: Urease, UV  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

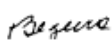
Valores de Referência: 15 a 50 mg/dL

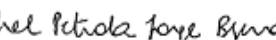
Anteriores: 01/03/2019 - 56 | 19/10/2017 - 44 | 12/05/2017 - 42 | 31/10/2016 - 41

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

  
Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

  
Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.



**Cadastro:** MEIRELES  
**Cliente:** JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
**CPF:** 61734799315  
**Solicitante:** FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
**Atendimento:** 09/03/2019 - 08:52:19

**O.S:** 001-65081-631  
**Data Nasc:** 18/12/1975 - 43 anos  
**RG:** 93002185270  
**Conselho:** CRM  
**Convênio:** UNIMED  
**Inscrição:** 3575  
**UF:** CE  
**Página** 3/7

## CREATININA

**Material:** soro  
**Método:** Jaffé, picrato alcalino, cinético  
**Data da coleta:** 09/03/2019 - 09:01:45

**Creatinina:** 1,47 mg/dL

Valores de Referência: 0,70 a 1,30 mg/dL

Anteriores: 01/03/2019 - 1,62 | 21/08/2018 - 1,46 | 19/10/2017 - 1,42 | 12/05/2017 - 1,42 | 19/10/2016 - 1,46

**eRFG:** > 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

Método: Equação MDRD simplificada (Afro-americano)

Valores de Referência: eRFG normal : > 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>  
eRFG em doença renal crônica: < 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>  
Insuficiência renal : < 15 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>

\* A estimativa do ritmo de filtração glomerular não é calculada em menores de dezoito anos pela formula MDRD.

Anteriores: 01/03/2019 - 57 | 21/08/2018 - > 60 | 19/10/2017 - > 60 | 12/05/2017 - > 60 | 19/10/2016 - > 60

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

## SÓDIO

 141 mEq/L

**Material:** soro  
**Método:** Íon Seletivo  
**Data da coleta:** 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 132 a 146 mEq/L

Anteriores: 19/10/2017 - 143 | 12/05/2017 - 142

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE: 6917

## POTÁSSIO

 4,2 mEq/L

**Material:** soro  
**Método:** Íon Seletivo  
**Data da coleta:** 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 3,5 a 5,5 mEq/L

Anteriores: 19/10/2017 - 4,5 | 12/05/2017 - 4,3

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE: 6917

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

*Bezerra*  
Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

*Rachel Petrola Jorge Bezerra*  
Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.



**Cadastro:** MEIRELES  
**Cliente:** JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
**CPF:** 61734799315  
**Solicitante:** FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
**Atendimento:** 09/03/2019 - 08:52:19

**O.S:** 001-65081-631  
**Data Nasc:** 18/12/1975 - 43 anos  
**RG:** 93002185270  
**Conselho:** CRM  
**Convênio:** UNIMED  
**Inscrição:** 3575  
**UF:** CE  
**Página** 4/7

## CÁLCIO

9,4 mg/dL

Material: soro/plasma  
Método: o-Cresofaleína  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 8,3 a 10,6 mg/dL

Anteriores: 19/10/2017 - 8,5 | 31/10/2016 - 9,6

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## MAGNÉSIO

2,0 mg/dL

Material: soro  
Método: Azul xilidil  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 1,3 a 2,7 mg/dL

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## FÓSFORO

3,2 mg/dL

Material: soro/plasma  
Método: Fosfomolibdato / UV  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: Adultos: 2,5 a 4,8 mg/dL

Anteriores: 31/10/2016 - 3,3

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## ÁCIDO ÚRICO

9,5 mg/dL

Material: soro  
Método: Uricase, UV  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

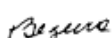
Valores de Referência: 3,7 a 9,2 mg/dL

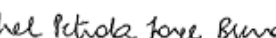
Anteriores: 21/08/2018 - 8,7 | 19/10/2017 - 7,0 | 12/05/2017 - 8,3 | 31/10/2016 - 8,1 | 19/10/2016 - 8,4

Liberado por: Dr<sup>a</sup>. Fca. Rosana do N. Barros CRF: 2929

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

  
Dr<sup>a</sup>. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

  
Dr<sup>a</sup>. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.



**Cadastro:** MEIRELES  
**Cliente:** JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
**CPF:** 61734799315  
**Solicitante:** FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
**Atendimento:** 09/03/2019 - 08:52:19

**O.S:** 001-65081-631  
**Data Nasc:** 18/12/1975 - 43 anos  
**RG:** 93002185270  
**Conselho:** CRM  
**Convênio:** UNIMED  
**Inscrição:** 3575  
**UF:** CE  
**Página** 5/7

## TRANSAMINASE GLUTÂMICO OXALACÉTICA (TGO/AST)

30 U/L

Material: soro  
Método: IFCC Modificado  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 5 a 40 U/L

Anteriores: 01/03/2019 - 31 | 19/10/2017 - 20

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## TRANSAMINASE GLUTÂMICO PIRÚVICA (TGP/ALT)

40 U/L

Material: soro  
Método: IFCC Modificado  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: 10 a 49 U/L

Anteriores: 01/03/2019 - 39 | 19/10/2017 - 19

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## ALBUMINA

4,1 g/dL

Material: soro  
Método: Verde Bromocresol  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: acima de 16 anos: 3,2 a 4,8 g/dL

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

## MICROALBUMINÚRIA, AMOSTRA ISOLADA

850 mg/g de creatinina

Material: urina  
Método: Imuno turbidimetria  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:08:57

Valores de Referência: Inferior a 20 mg/g de creatinina

Nota: Resultado de microalbuminúria em amostra isolada corrigido pela creatinina (Relação Microalbuminúria/Creatinina).

Anteriores: 21/08/2018 - 602 | 18/10/2017 - 843

Observações gerais: Amostra enviada ao Laboratório

Liberado por: Drª. Kamilla Sousa de Oliveira CRF: 5453

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

*r Bezerra*  
Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

*Rachel Petrola Jorge Bezerra*  
Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.



Cadastro: MEIRELES  
Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
CPF: 61734799315  
Solicitante: FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
Atendimento: 09/03/2019 - 08:52:19

O.S: 001-65081-631  
Data Nasc: 18/12/1975 - 43 anos  
RG: 93002185270  
Conselho: CRM Inscrição: 3575 UF: CE  
Convênio: UNIMED Página 6/7

## 25-HIDROXI VITAMINA D

25,9 ng/mL

Material: soro  
Método: Imunológico-quimio luminescente direto.  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:01:45

Valores de Referência: População saudável (até 60 anos)...: acima de 20 ng/mL  
Grupos de risco.....: 30 a 60 ng/mL  
Risco de toxicidade e hipercalcemia: acima de 100 ng/mL

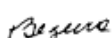
São considerados Grupos de Risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatiroidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção (clínicas ou pós-cirúrgicas).

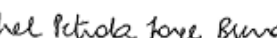
Anteriores: 19/10/2017 - 23,5

Liberado por: Drª. Rachel Petrola J. Bezerra CRM-CE:6917

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

  
Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

  
Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.





Cadastro: MEIRELES  
Cliente: JOCIMAR ALVES TAUMATURGO DE FARIAS  
CPF: 61734799315  
Solicitante: FRANCISCO AMAURY MONTEIRO  
Atendimento: 09/03/2019 - 08:52:19

O.S: 001-65081-631  
Data Nasc: 18/12/1975 - 43 anos  
RG: 93002185270  
Conselho: CRM Inscrição: 3575 UF: CE  
Convênio: UNIMED Página 7/7

## SUMÁRIO DE URINA

Material: urina  
Método: Reflectância / Automatizado por citometria de fluxo  
Data da coleta: 09/03/2019 - 09:08:57

### CARACTERES GERAIS

Cor  
Aspecto  
Densidade a 15°C  
pH

**Amarelo Citrino**  
**Ligeiramente Turvo**  
**1.012**  
**5,0**

Valores de Referência  
Amarelo, amarelo citrino, âmbar  
Límpida  
1016 a 1025  
5 - 6

### ELEMENTOS ANORMAIS

Proteínas  
Glicose  
Bilirrubinas  
Hemoglobina  
Cetona  
Leucócitos  
Nitrito  
Urobilinogênio

**Positivo (++)**  
**Negativo**  
**Negativo**  
**Positivo (++++)**  
**Negativo**  
**Negativo**  
**Negativo**  
**Normal < 1,0 mg/dL**

Valores de Referência  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Negativo  
Menor que 1,0 mg/dL

### ANÁLISE MORFOLÓGICA DOS ELEMENTOS FIGURADOS DA URINA

Cilindros hialinos  
Hemácias  
Leucócitos  
Células epiteliais  
Bactérias

**0.13 uL**  
**86.4 uL**  
**6.8 uL**  
**2.7 uL**  
**78.8 uL**

Valores de Referência  
Menor ou igual a 12,0 /μL  
Menor ou igual a 23,0 /μL  
Menor ou igual a 23,0 /μL  
Menor ou igual a 27,0 /μL  
Menor ou igual a 100 /μL

**As hemácias apresentam-se íntegras e em fase de lise**  
**Presença de raros filamentos de muco**

Observações gerais: Amostra enviada ao Laboratório

Liberado por: Drª. Germana Saunders CRF:2068

ASSINATURA DIGITAL

F8D86F605CA992F07DA2C4AAB347E00ECF518EEACBCBE9406B9F3A4DD1CD06DCA1B7A2DCA5BC8395

*Bezerra*  
Dra. MARIA ZÉLIA PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 515  
RQE Nº 5817

*Rachel Petrola Jorge Bezerra*  
Dra. RACHEL PETROLA JORGE BEZERRA  
MÉDICA - PATOLOGIA CLÍNICA CREMEC: 6917

A interpretação dos resultados destes exames laboratoriais e as conclusões diagnósticas são de responsabilidade médica e dependem da avaliação conjunta de dados clínicos, epidemiológicos e demais exames do paciente.

