



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG

Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Frajola 48019**  
Tutor: **Felipe Brelaz de Souza Galvao**  
Solicitante:  
Protocolo: **115293** Data: **12/07/2026 17:35**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

### Eritrograma

|                 |                                               |                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Eritrócitos:    | <b>9,0 milhões/mm<sup>3</sup></b>             | 5,0 a 10,0 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:    | <b>14 g/dL</b>                                | 8 a 15 g/dL                        |
| Hematócrito:    | <b>46 %</b>                                   | 24 a 45%                           |
| VCM:            | <b>51,1 fL</b>                                | 39,0 a 55,0 fL                     |
| CHCM:           | <b>30,4 g/L</b>                               | 30 a 36 g/L                        |
| Metarrubríctos: | <b>0 %</b>                                    | 0 a 1%                             |
| Observações:    | <b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b> |                                    |

Proteína plasmática total:

Observações: **9,5 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL  
**Hiperproteinemia. Plasma límpido.**

### Leucograma

|                 |                               |                                            |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>15.100 /mm<sup>3</sup></b> | 5.500 a 19.500 /mm <sup>3</sup>            |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1% = 0 a 100 /mm <sup>3</sup>          |
| Eosinófilos:    | <b>0 %</b>                    | 1 a 10% = 100 a 1.500 /mm <sup>3</sup>     |
| Mielócitos:     | <b>0 %</b>                    | 0 a 0% = 0 a 0 /mm <sup>3</sup>            |
| Metamielócitos: | <b>0 %</b>                    | 0 a 0% = 0 a 0 /mm <sup>3</sup>            |
| Bastonetes:     | <b>2 %</b>                    | 0 a 3% = 0 a 300/mm <sup>3</sup>           |
| Segmentados:    | <b>83 %</b>                   | 35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>15 %</b>                   | 20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm <sup>3</sup>  |
| Monócitos:      | <b>0 %</b>                    | 1 a 4% = 0 a 850 /mm <sup>3</sup>          |

Observações: **Neutrofilia com discreto DNNE.**

Plaquetas: **320.000 mil/mm<sup>3</sup>** 200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.**

Pesquisa de hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



# Laboratório Veterinário Haima

**Responsável Técnico:**  
**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358**

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Frajola 48019**  
Tutor: **Felipe Brelaz de Souza Galvao**  
Solicitante:  
Protocolo: **115293** Data: **12/07/2026 17:35**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **37,3 mg/dL** 15 a 54mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## CREATININA

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado.**

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **44,0 U/L** 7 a 83 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## AST - TGO

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **57,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## FOSFATASE ALCALINA

Material: **Soro**  
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **66 UI/L** 7,0 a 93 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos**  
**Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358**

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.  
**SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.**



# Laboratório Veterinário Haima

**Responsável Técnico:**  
**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358**

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Frajola 48019**  
Tutor: **Felipe Brelaz de Souza Galvao**  
Solicitante:  
Protocolo: **115293** Data: **12/07/2026 17:35**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**  
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **146,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**

Valores de Referência

Resultado: **194 mg/dL**

95 a 130 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Cholesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **198,0 mg/dL**

10 a 114 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglycerides liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

### INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:

- 1) Garrote: Permanência de menos de 1 minuto. O garrote causa hemoconcentração que pode produzir falso aumento da concentração de triglicérides.
- 2) Jejum: 12 a 14 horas. O jejum inferior a 12 horas, aumenta a concentração de triglicérides. Os quilomicrons não foram metabolizados ainda e provocam turbidez no soro. Se a dieta é rica em carboidratos e gordura o valor basal de triglicerides era muito alto. O jejum superior a 14 horas, aumenta a concentração de triglicérides devido a lipólise. A lipólise provoca a liberação de ácidos graxos e glicerol.
- 3) Podem ocorrer falsos resultados baixos de triglicérides em amostras de pacientes tratados com N-acetilcisteína, N-acetil-pbenzoquinona imina e/ou metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3 g/dL**

2,1 a 3,9 g/dL

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.

**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos**  
**Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358**

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.  
**SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.**



# Laboratório Veterinário Haima

**Responsável Técnico:**  
**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358**

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Frajola 48019**  
Tutor: **Felipe Brelaz de Souza Galvao**  
Solicitante:  
Protocolo: **115293** Data: **12/07/2026 17:35**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## SÓDIO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **148 mmol/L** 147 a 156 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## POTÁSSIO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **4,6 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## CÁLCIO

Material: **Soro**  
Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **8,5 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

## FÓSFORO

Material: **Soro**  
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **3,3 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/07/2026 às 18:52h.*

**Dra. Fernanda Barbosa dos Santos**  
**Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358**

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

**SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.**