



# 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: **Nina 30960**  
Tutor: **Amanda De Souza**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **102608** Data: **08/12/2025 21:22**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
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>6,6 milhões/mm<sup>3</sup></b>             | 5,0 a 10,0 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina: | <b>11 g/dL</b>                                | 8 a 15 g/dL                        |
| Hematócrito: | <b>32 %</b>                                   | 24 a 45%                           |
| VCM:         | <b>48,5 fL</b>                                | 39,0 a 55,0 fL                     |
| CHCM:        | <b>34,4 g/L</b>                               | 30 a 36 g/L                        |
| Observações: | <b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b> |                                    |

Proteína plasmática total:

Observações: **9 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

**Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (++)**

### Leucograma

|                 |                              |                                            |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>8.200 /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>4 %</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>0 %</b>                   | 0 a 3% = 0 a 300/mm <sup>3</sup>           |
| Segmentados:    | <b>74 %</b>                  | 35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>22 %</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: **Sem alterações dignas de nota.**

Plaquetas: **236.000 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 08/12/2025 às 22:49h.**

**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: **Nina 30960**  
Tutor: **Amanda De Souza**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **102608** Data: **08/12/2025 21:22**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **251,0 mg/dL**  
Obs: **Soro lipêmico (++)**

15 a 54mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **6,70 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **264,0 U/L**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **46,0 U/L**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **55 UI/L**  
Obs: **Soro lipêmico (++)**

7,0 a 93 UI/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

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: **Nina 30960**  
Tutor: **Amanda De Souza**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **102608** Data: **08/12/2025 21:22**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **167,0 mg/dL**  
Obs: **Plasma fluoretado lipêmico (++)**

73 a 134 mg/dL



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **176 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

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 08/12/2025 às 22:49h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **213,0 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,7 g/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

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.

**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: **Nina 30960**  
Tutor: **Amanda De Souza**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **102608** Data: **08/12/2025 21:22**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.*

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **130 mmol/L** 147 a 156 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**.

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.*

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **4,4 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L  
Obs: **Soro lipêmico (++)**.

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.*

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **8,5 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL  
Obs: **Soro lipêmico (++)**.

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 08/12/2025 às 22:49h.*

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **14,5 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (++)**.

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.*

**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: **Nina 30960**  
Tutor: **Amanda De Souza**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **102608** Data: **08/12/2025 21:22**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**  
Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

### Exame Físico

|            |                      |                 |
|------------|----------------------|-----------------|
| Volume:    | <b>5 ml</b>          | 5 a 30 mL       |
| Cor:       | <b>Amarelo Claro</b> | Amarelo-citrino |
| Aspecto:   | <b>Turvo</b>         | Límpido         |
| Odor:      | <b>Sui generis</b>   | Sui generis     |
| pH:        | <b>6,5</b>           | 4,5 a 8,0       |
| Densidade: | <b>1.015</b>         | 1.020 a 1.050   |

### Exame Químico

|                   |                       |                |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| Proteínas:        | <b>Positivo (+)</b>   | Negativo       |
| Nitritos:         | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Glicose:          | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Corpos Cetônicos: | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Urobilinogênio:   | <b>Traços normais</b> | Traços normais |
| Bilirrubina:      | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Hemoglobina:      | <b>Negativo</b>       | Negativo       |

### Sedimentoscopia:

|                   |                              |         |
|-------------------|------------------------------|---------|
| Hemácias:         | <b>5 a 10</b>                | 0 a 5   |
| Leucócitos:       | <b>0 a 4</b>                 | 0 a 3   |
| Cilindros:        | <b>Ausentes</b>              | Ausente |
| Cristais:         | <b>Ácido úrico (+)</b>       | Ausente |
| Flora bacteriana: | <b>Discreta</b>              | Ausente |
| Muco:             | <b>Ausente</b>               | Ausente |
| Observação:       | <b>Células vesicais (++)</b> |         |

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/12/2025 às 22:49h.

**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.**