



## Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiá - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

### HEMOSEDIMENTAÇÃO

**Resultado**  
**4 mm/1h**

**Valores de Referência:**

Homens: Até 8 mm/1h  
Mulheres: Até 10 mm/1h

**Material:** SANGUE TOTAL

**Método:** Westergreen

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:37:10

**Assinado em:** 17/04/2026 14:31:57

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613

### HOMOCISTEINA

**Resultado**  
**8,3 µmol/L**

**Valor de referência:**

4,0 a 15,4 µmol/L

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 15/04/2026.

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:20

**Assinado em:** 18/04/2026 10:21:45

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178

### GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE

**Resultado**  
**9,3 U/g Hb**

**Valor de Referência:**

Normal: Superior a 6,7 U/g Hb  
Intermediário: 2,2 a 6,7 U/g Hb  
Deficiente: Inferior a 2,2 U/g Hb

**Material:** SANGUE EDTA

**Método:** Enzimático Colorimétrico

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 20/04/2026 16:10:13

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 1/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## PCR ULTRA SENSÍVEL

**Resultado**  
**0,04 mg/dL**

### Valor de referência:

Avaliação de processos  
inflamatórios/infecciosos:  
Negativo: Inferior a 0,50 mg/dL  
Avaliação do risco de doença cardiovascular:  
Risco baixo: Inferior a 0,10 mg/dL  
Risco médio: 0,10 a 0,30 mg/dL  
Risco alto: Superior a 0,30 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260122527003/02/2026 - 0.04 |

Nota: Dosagens de Proteína C Reativa superiores a 0,50 mg/dL são indicativas de processos inflamatórios e/ou infecciosos em andamento. Nesta situação a PCR não pode ser utilizada para avaliação do risco de doença cardiovascular, devendo-se aguardar pelo menos duas semanas após a resolução do processo para nova avaliação.

**Material:** SORO

**Método:** Imunoturbidimetria

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 15:27:58**

## CONTAGEM DE PLAQUETAS

**Resultado**  
**178 000/mm<sup>3</sup>**

### Valores de Referência:

De 140.000 a 450.000/mm<sup>3</sup>

**Material:** SANGUE EDTA

**Método:** Citometria automatizada

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:37:10**

**Assinado em: 17/04/2026 14:29:05**

## TEMPO DE PROTROMBINA

### Resultado

**Tempo de Protrombina....: 13,6 segundos**

**Atividade de Protrombina: 91 %**

**INR: 1,04**

### Valores de Referência:

Atividade maior ou igual 70%

**Material:** PLASMA - CITRATO

**Método:** Coagulométrico

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:31:02**

**Assinado em: 17/04/2026 14:11:20**

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 2/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA

**Resultado**

**30 Segundos**

**Valores de Referência:**

25 a 36 Segundos

**Material:** PLASMA - CITRATO

**Método:** Coagulométrico

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:31:02

**Assinado em:** 17/04/2026 14:11:20

## ALUMINIO

**Resultado**

**2,2 µg/L**

**Valor de referência:**

Inferior a 15,00 µg/L

Pacientes em hemodiálise: Até 30,00 µg/L

(Resultados acima deste valor, consultar a Portaria N.82/GM em 03/01/2000 ANVISA).

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 2.8 |

**Material:** SORO TRACE

**Método:** Espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado - ICP/MS  
Exame realizado em Laboratório Parceiro:  
DB - Diagnósticos do Brasil

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 20/04/2026 03:17:07

## MERCURIO

**Resultado**

**1,1 µg/L**

**Valor de referência:**

Até 10,0 µg/L

Metodologia desenvolvida e validada in house seguindo protocolos de validação nacionais e internacionais.

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

Exame realizado em Laboratório Parceiro:  
DB - Diagnósticos do Brasil

**Material:** SANGUE HEPARINIZADO - TUBO AZUL ESCURO

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 19/04/2026 03:13:38

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 3/28**

Responsável Técnico

**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## APOLIPOPROTEINA A

**Resultado**  
**128 mg/dL**

**Valor de referência:**  
100 a 200 mg/dL

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 130 |

**Material:** SORO

**Método:** Turbidimetria

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 21/04/2026 15:27:56



**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613

## APOLIPOPROTEINA B

**Resultado**  
**139 mg/dL**

**Valor de referência:**

Categoria de risco:  
Baixo: Inferior a 100 mg/dL  
Intermediário: Inferior a 90 mg/dL  
Alto: Inferior a 70 mg/dL  
Muito alto - Inferior a 55 mg/dL  
Extremo: Inferior a 45 mg/dL

\*ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 17/12/2025.

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 113 |

**Material:** SORO

**Método:** TURBIDIMETRIA

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 22/04/2026 09:13:44



**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## COLESTEROL TOTAL

**Resultado**  
**198 mg/dL**

### Valor de Referência:

Desejável: Inferior a 190 mg/dL

Limítrofe: 200 a 239 mg/dL

Elevado: Superior a 239 mg/dL

Crianças e adolescentes: Inferior a 170 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 214 | 260122527003/02/2026 - 215 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático colorimétrico

### Nota:

- Valores de Colesterol Total  $\geq$  310 mg/dL (adultos) ou  $\geq$  230 mg/dL (2 a 19 anos) podem indicar hipercolesterolemia familiar (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/eh273).

- A interpretação clínica dos resultados deve considerar o motivo da solicitação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:21

**Assinado em:** 18/04/2026 10:21:55

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178

## HDL-COLESTEROL

**Resultado**  
**40 mg/dL**

### Valor de Referência:

Crianças e adolescentes:  $>$  45 mg/dL

Adultos:  $>$  40 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 41 | 260122527003/02/2026 - 42 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático colorimétrico

### Nota:

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:20

**Assinado em:** 18/04/2026 10:15:02

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 5/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## LDL COLESTEROL

**Resultado**  
**132 mg/dL**

### Valores de Meta Terapêutica (adultos acima de 20 anos):

Risco Baixo: Inferior a 115 mg/dL  
Risco Intermediário: Inferior a 100 mg/dL  
Risco Alto: Inferior a 70 mg/dL  
Risco Muito Alto: Inferior a 50 mg/dL  
Extremo: Inferior 40 mg/dL

### Valores Desejáveis (crianças e adolescentes):

Inferior a 110 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 134 | 250118916317/09/2025 - 120 |

Material: SORO

Método: Enzimático colorimétrico

### Nota:

- Para crianças com dislipidemia primária e sua forma homozigótica são sugeridas metas de colesterol LDL inferior a 130 mg/dL e 115 mg/dL respectivamente.
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- LDL calculado a partir da Fórmula de Friedewald.
- Fonte: Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose - 2025.

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:20

Assinado em: 18/04/2026 10:21:55

DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA  
Biomédica  
CRBM: 20178

## VLDL-COLESTEROL

**Resultado**  
**26 mg/dL**

### Valor de referência:

Não há valores de referência definidos para este exame.

Material: SORO

Método: Fórmula de Friedewald

### Nota:

- Segundo o novo Consenso Brasileiro, não há mais valores de referência para a fração VLDL do colesterol.
- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.
- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:19

Assinado em: 18/04/2026 10:15:02

DR. EDUARDO HOLLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 6/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## TRIGLICÉRIDES

**Resultado**  
**132 mg/dL**

### Valor de referência:

Desejáveis para adultos acima de 20 anos:  
Com jejum: inferior a 150 mg/dL  
Sem jejum: inferior a 175 mg/dL

Para crianças e adolescentes:  
De 0 a 9 anos (com jejum): inferior a 75 mg/dL  
(sem jejum): inferior a 85 mg/dL  
De 10 a 19 anos (com jejum): inferior a 90 mg/dL  
(sem jejum): inferior a 100 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 194 | 260122527003/02/2026 - 225 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático colorimétrico

### Nota:

- A interpretação clínica dos resultados deverá levar em consideração o motivo da indicação do exame, o estado metabólico do paciente e a estratificação do risco para estabelecimento das metas terapêuticas.

- Quando os níveis de triglicerídeos estiverem acima de 440 mg/dL (sem jejum) sugere-se nova determinação com jejum de 12 horas.

- Fonte: Consenso Brasileiro para a Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico.

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:19

**Assinado em:** 18/04/2026 10:15:02

## GLICEMIA

**Resultado**  
**98 mg/dL**

### Valor de referência:

Adultos: 60 a 99 mg/dL  
Crianças: 60 a 110 mg/dL  
Gestantes: inferior a 92 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 104 | 250118916317/09/2025 - 89 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático colorimétrico

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:19

**Assinado em:** 18/04/2026 10:15:02

## FRUTOSAMINA

**Resultado**  
**195 µmol/L**

### Valor de referência:

151 a 300 µmol/L

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 204 |

**Material:** SORO

**Método:** COLORIMÉTRICO

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 21/04/2026 15:27:57

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 7/28**

Responsável Técnico

**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## INSULINA

**Resultado**  
**9,6  $\mu$ UI/mL**

**Valores de Referência:**  
1,9 a 23,0  $\mu$ UI/mL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 8.0 | 260122527003/02/2026 - 22.7 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 20/04/2026 18:48:27

## HEMOGLOBINA GLICOSILADA

**Resultado**  
**Hb A1c: 4,7 %**  
**Glicemia estimada média: 88 mg/dL**

**Valores de Referência:**  
Normal: < 5,7 %  
Pré-diabetes: 5,7 % a 6,4 %  
Diabetes: > 6,4 %

**Meta terapêutica:**  
DM1/DM2: < 7,0 %  
Idoso saudável: < 7,5 %  
Idoso comprometido: < 8,5 %  
Criança/adolescente: < 7,0 %

**Referência:** Sociedade Brasileira de Diabetes (2022)

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 4.4 | 260122527003/02/2026 - 4.5 |

**Material:** SANGUE EDTA

**Método:** CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 18/04/2026 03:41:57

## ÁCIDO ÚRICO

**Resultado**  
**5,7 mg/dL**

**Valor de Referência:**  
Homens: 2,5 a 7,0 mg/dL  
Mulheres: 1,5 a 6,0 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 5.1 | 260122527003/02/2026 - 6.9 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimático colorimétrico

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:21

**Assinado em:** 18/04/2026 10:15:01



**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## URÉIA

**Resultado**  
**43 mg/dL**

**Valor de Referência:**  
De 15,0 a 50,0 mg/dL

### Resultados Anteriores:

260122527003/02/2026 - 41 | 250118916317/09/2025 - 38 |

Material: SORO

**Método:** Cinético

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:21**

**Assinado em: 18/04/2026 10:15:02**

## CREATININA e TFG

**Resultado**  
**Creatinina.....: 1,20 mg/dL**  
**TFG Afro Descendente.....: 90 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>**  
**TFG NÃO Afro Descendente..: 78 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>**

**Valores de Referência:**  
Homens: 0,60 a 1,20 mg/dL  
Mulheres: 0,50 a 1,00 mg/dL  
Crianças: 0,30 a 0,80 mg/dL

Taxa de Filtração Glomerular:  
Superior a 90 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 1.07 | 250118916317/09/2025 - 1.02 |

Material: SORO

**Método:** Cinético + Cálculo RFG: CKD-EPI

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:21**

**Assinado em: 18/04/2026 10:15:02**

## TGP - TRANSAMINASE PIRUVICA (ALT)

**Resultado**  
**22 U/L**

**Valor de referência:**  
Homens: inferior a 42 U/L  
Mulheres: inferior a 32 U/L

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 49 | 260122527003/02/2026 - 30 |

Material: SORO

**Método:** Cinético

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:21**

**Assinado em: 18/04/2026 10:15:02**

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 9/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## TGO - TRANSAMINASE OXALACÉTICA (AST)

Resultado  
15 U/L

### Valor de Referência:

Homens: Inferior a 37 U/L  
Mulheres: Inferior a 31 U/L

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 62 | 260122527003/02/2026 - 20 |

Material: SORO

Método: Cinético

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:21

Assinado em: 18/04/2026 10:15:01

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

### Resultado

Bilirrubina Total.....: 0,60 mg/dL  
Bilirrubina Direta....: 0,12 mg/dL  
Bilirrubina Indireta: 0,48 mg/dL

### Valores de Referência:

Bilirrubina Total: Até 1,20 mg/dL  
Bilirrubina Direta: Até 0,40 mg/dL  
Bilirrubina Indireta: Até 0,80 mg/dL

Material: SORO+AMBAR

Método: Colorimétrico

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:20

Assinado em: 18/04/2026 10:15:02

## GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE

Resultado  
17 U/L

### Valores de Referência:

Mulheres: 7,0 a 32,0 U/L  
Homens: 11,0 a 50,0 U/L

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 15 |

Material: SORO

Método: Enzimático

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:20

Assinado em: 18/04/2026 10:15:02

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 10/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## PROTEÍNAS TOTAIS E FRAÇÕES

### Resultado

**Proteínas Totais: 7,3 g/dL**

**Albumina.....: 4,2 g/dL**

**Globulina.....: 3,1 g/dL**

**Relação A/G.....: 1,35**

### Valores de Referência:

Proteínas Totais: 6,50 a 8,00 g/dL

Albumina: 3,50 a 4,80 g/dL

Globulinas: 2,50 a 3,50 g/dL

Relação A/G: 0,80 a 2,20

**Material:** SORO

**Método:** Colorimétrico

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:20

**Assinado em:** 18/04/2026 10:15:02

## CÁLCIO IONIZÁVEL

### Resultado

**1,34 mmol/L**

### Valores de Referência:

DE 1,10 a 1,40 mmol/L

**Material:** SORO

**Método:** Eletrodo seletivo

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:17

**Assinado em:** 17/04/2026 15:57:15

## CÁLCIO

### Resultado

**10,4 mg/dL**

### Valores de Referência:

8,8 a 11,6 mg/dL

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 10.3 |

**Material:** SORO

**Método:** Eletrodo seletivo

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:17

**Assinado em:** 17/04/2026 15:57:15

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 11/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## 25 - HIDROXI VITAMINA D3

**Resultado**  
**31,0 ng/mL**

### Valor de Referência:

População saudável (abaixo de 60 anos):  
Superior a 20 ng/mL  
População acima de 60 anos e grupos de  
risco\*: 30 a 60 ng/mL

Método: Imunoturbidimétrico

Material: SORO

### Nota:

\*São considerados grupos de risco para hipovitaminose D: Gestantes e lactantes, pacientes com restrição à exposição solar, indivíduos com osteomalácia, raquitismo, osteoporose, hiperparatireoidismo, pacientes acometidos por fraturas ou quedas recorrentes, com doenças autoimunes, doença renal crônica, síndromes de má absorção (como após cirurgia bariátrica e doença inflamatória intestinal) e sob uso de medicamentos que possam interferir com a formação e degradação da vitamina D (como terapia antirretroviral, glicocorticoides e anticonvulsivantes).

Valores acima de 100 ng/mL apresentam risco de toxicidade e hipercalcemia.

Bibliografia: Intervalos de Referência da Vitamina D-25(OH)D. Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Publicação em 18/12/2017.

Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:20

Assinado em: 18/04/2026 10:21:55

DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA  
Biomédica  
CRBM: 20178

## PARATORMÔNIO - MOLÉCULA INTACTA (PTH)

**Resultado**  
**22 pg/mL**

### Valor de Referência:

12 a 88 pg/mL

### Resultados Anteriores:

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 26 |

Material: SORO CONGELADO

Método: Quimioluminescência

Entrada do Material:

Assinado em: 19/04/2026 05:32:02

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 12/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## SÓDIO

Resultado  
141 mEq/L

Valores de Referência:  
De 136 a 146 mEq/L

Resultados Anteriores:  
250118916317/09/2025 - 141 |  
Material: SORO

Método: Eletrodo seletivo  
Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:17  
Assinado em: 17/04/2026 15:57:15

## POTÁSSIO

Resultado  
4,0 mEq/L

Valores de Referência:  
De 3,5 a 5,1 mEq/L

Resultados Anteriores:  
250118916317/09/2025 - 4.1 |  
Material: SORO

Método: Eletrodo seletivo  
Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:17  
Assinado em: 17/04/2026 15:57:15

## ÍNDICE DE SATURAÇÃO DA TRANSFERRINA

Resultado  
26 %

Valor de referência:  
Homens.: 20 a 50%  
Mulheres: 15 a 50%

Resultados Anteriores:  
260123066121/02/2026 - 28 | 260122527003/02/2026 - 30 |  
Material: SORO

Método: Cálculo  
Entrada do Material:  
Assinado em: 21/04/2026 15:59:06

## ACIDO FOLICO

Resultado  
9,84 ng/mL

Valor de referência:  
Superior a 3,10 ng/mL

Resultados Anteriores:  
260122527003/02/2026 - 5.55 |  
Material: SORO

Método: QUIMIOLUMINESCÊNCIA  
Entrada do Material:  
Assinado em: 20/04/2026 18:48:26

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 13/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## VITAMINA B12

**Resultado**  
**886 pg/mL**

**Valor de referência:**

Feminino: 114 a 890 pg/mL  
Masculino: 130 a 868 pg/mL

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 11:33:15**

  
**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613

## FERRITINA

**Resultado**  
**283,0 ng/mL**

**Valor de Referência:**

Crianças e Adolescentes:  
Recém-nascidos 25 a 200 ng/mL  
1 mês 200 a 600 ng/mL  
2-5 meses 50 a 200 ng/mL  
6 meses -15 anos 7 a 140 ng/mL

**Material:** SORO

Adultos

Feminino: 10,0 a 291,0 ng/mL  
Masculino: 22,0 a 322,0 ng/mL

**Método:** Imunoturbidimétrico

**Entrada do Material: 17/04/2026 09:41:21**

**Assinado em: 18/04/2026 10:21:55**

## VITAMINA A

**Resultado**  
**0,33 mg/L**

**Valor de referência:**

0,30 a 0,70 mg/L

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 0.61 |

**Material:** SORO+AMBAR

**Método:** Cromatografia líquida - HPLC

Exame realizado em Laboratório Parceiro:  
DB - Diagnósticos do Brasil

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 12:16:41**

  
**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 14/28**



Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## ACIDO ASCÓRBICO (VITAMINA C)

Resultado  
**10,1 mg/L**

Valor de Referência:  
4,6 a 15,0 mg/L

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 3.4 |

Material: PLASMA HEPARINA CONGELADO

Método: Cromatografia líquida - HPLC

Entrada do Material:

Assinado em: 21/04/2026 06:54:14

## COBRE SÉRICO

Resultado  
**124,60 µg/dL**

### Valor de Referência:

Criança <6 meses: 20,00 a 70,00 µg/dL  
6 meses a 6 anos: 90,00 a 190,00 µg/dL  
6 anos a 12 anos: 80,00 a 160,00 µg/dL  
Homem: 70,00 a 140,00 µg/dL  
Homem acima de 60 anos: 85,00 a 170,00 µg/dL  
Mulher: 85,00 a 155,00 µg/dL  
Mulher acima de 60 anos: 85,00 a 190,00 µg/dL  
Grávidas: 118,00 a 302,00 µg/dL

### Resultados Anteriores:


Resultados Anteriores:  
250118916317/09/2025 - 60.50 |

Material: SORO TRACE

Método: Espectrofotometria de Absorção Atômica  
Exame realizado em Laboratório Parceiro: Álvaro (Grupo DASA)

Entrada do Material:

Assinado em: 24/04/2026 16:11:20


  
DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 15/28

  
Responsável Técnico



## Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

### ZINCO SÉRICO

**Resultado**  
**98 µg/dL**

**Valor de Referência:**

70 a 120 µg/dL

Deficiência: Inferior a 30 µg/dL

**Método:** Colorimétrico

**Entrada do Material:** 17/04/2026 09:41:19

**Assinado em:** 18/04/2026 10:21:55

**Material:** SORO

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 16/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## FATOR ANTI NUCLEO

*Método:* IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA EM CÉLULAS HEP-2 (IFI HEP-2)

*Material:* SORO

NÚCLEO  
ENVELOPE NUCLEAR  
NUCLÉOLO  
CITOPLASMA  
APARELHO MITÓTICO  
PLACA METAFÁSICA CROMOSSÔMICA  
CONCLUSÃO

### Resultado

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**NÃO REAGENTE**

**AMOSTRA NÃO REAGENTE PARA ANTICORPOS  
ANTICÉLULA (FAN) (AC-0)**

### Valor de referência

NÃO REAGENTE

Nota:

- AC-## e BAC-##: Código alfanumérico do Consenso Brasileiro de Autoanticorpos (CBA) e International Consensus on ANA Patterns (ICAP).
- Diluição de triagem: 1:80.
- Para informações sobre associações antigênicas e relevância clínica, consultar as páginas do CBA ([www.hep-2.com.br](http://www.hep-2.com.br)) ou ICAP ([www.anapatterns.org](http://www.anapatterns.org)).
- Frequência de FAN reagente na população saudável, de acordo com o título: 13,5% (1:80), 6,3% (1:160), 4,0% (1:320), 1,6% (1:640).
- Resultados reagentes de FAN, principalmente, mas não exclusivamente, em títulos baixos (<1:160), devem ser valorizados com cautela. FAN reagente é frequente em indivíduos saudáveis incluindo crianças e, isoladamente, não é diagnóstico de doença reumática autoimune sistêmica. A correlação com o quadro clínico e a solicitação dos autoanticorpos específicos associados ao padrão de fluorescência do paciente são fundamentais para a adequada interpretação do exame.
- A definição do Padrão Nuclear Pontilhado em Fino ou Grosso não é possível em alguns casos. A liberação sem essa definição é prevista e segue normas já estabelecidas nos Consensos Brasileiro e Internacional de Autoanticorpos ([www.hep-2.com.br](http://www.hep-2.com.br) e [www.anapatterns.org](http://www.anapatterns.org)).
- Os padrões complexos são classificados em (1) múltiplo, caracterizado por dois ou mais padrões de fluorescência AC e/ou BAC claramente discerníveis, resultantes da presença de dois ou mais autoanticorpos distintos na amostra; (2) misto, caracterizado pela presença de uma mistura de autoanticorpos que reagem com antígenos localizados no mesmo compartimento celular, resultando em padrão de fluorescência atípico, não compatível com os padrões clássicos AC e/ou BAC; (3) composto, caracterizado pela fluorescência de mais de um compartimento celular, resultante da presença de um único autoanticorpo que reconhece elementos localizados em compartimentos celulares distintos.

**Entrada do Material:**  
**Assinado em: 22/04/2026 09:13:44**

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 17/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE

### Valor de Referência:

Prematuros  
(28 a 36 semanas): 0,70 a 27,00  $\mu$ UI/mL  
Recém-nascidos  
(1 a 4 dias): 1,00 a 39,00  $\mu$ UI/mL  
2 a 20 semanas: 1,70 a 9,10  $\mu$ UI/mL  
5 meses a 20 anos: 0,70 a 6,40  $\mu$ UI/mL

Adultos: 0,38 a 5,33  $\mu$ UI/mL

### Gravidez:

1º trimestre: 0,05 a 3,70  $\mu$ UI/mL  
2º trimestre: 0,31 a 4,35  $\mu$ UI/mL  
3º trimestre: 0,41 a 5,18  $\mu$ UI/mL

**Resultado**  
**2,63  $\mu$ UI/mL**

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 2.23 | 260122527003/02/2026 - 2.26 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 18:38:04**

## T4 LIVRE

### Valor de Referência:

Crianças e adolescentes:  
0 a 1 ano: 0,81 a 1,46 ng/dL  
1 a 19 anos: 0,77 a 1,11 ng/dL

Adultos: 0,54 a 1,24 ng/dL

### Gestantes:

1º trimestre: 0,52 a 1,10 ng/dL  
2º trimestre: 0,45 a 0,99 ng/dL  
3º trimestre: 0,48 a 0,95 ng/dL

**Resultado**  
**1,04 ng/dL**

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 0.89 | 260122527003/02/2026 - 0.85 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 18:38:04**

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 18/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## ANTICORPO ANTI TPO (MICROSSOMAL)

**Resultado**  
**0,30 UI/mL**

**Valor de referência:**  
Inferior a 9,00 UI/mL

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 0.40 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 21/04/2026 06:54:10

## ANTICORPO ANTI TIREOGLOBULINA

**Resultado**  
**Inferior a 0,90 UI/mL**

**Valor de referência:**  
Inferior a 4,00 UI/mL

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - Inferior a 0.90 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 20/04/2026 18:53:45

## T3 LIVRE

**Resultado**  
**3,12 pg/mL**

**Valor de referência:**  
1,81 a 4,59 pg/mL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 3.03 | 260122527003/02/2026 - 3.12 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 20/04/2026 18:38:04

## T3 REVERSO

**Resultado**  
**0,16 ng/mL**

**Valor de referência:**  
0,06 a 0,26 ng/mL

### Resultados Anteriores:

250118916317/09/2025 - 0.17 |

**Material:** SORO

**Método:** Enzimaimunoensaio

**Entrada do Material:**

**Assinado em:** 21/04/2026 01:52:07

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 19/28**

Responsável Técnico

**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## PROLACTINA

**Resultado**  
**10,09 ng/mL**

### Valor de referência:

#### Crianças e adolescentes ng/mL:

1 dia: 53,00 a 336,00  
2 dias: 49,00 a 314,00  
3 dias: 46,00 a 292,00  
4 dias: 21,00 a 131,00  
5 dias: 16,00 a 102,00  
1 mês: 0,30 a 95,00  
2-12 meses: 0,20 a 29,90  
1-3 anos: 1,00 a 17,10  
4-6 anos: 0,80 a 16,90  
7-9 anos: 0,30 a 12,90  
10-12 anos: 0,90 a 12,90  
13-15 anos: 1,60 a 16,60  
16-18 anos: 2,10 a 18,40

#### Adultos ng/mL:

Mulheres não grávidas: 2,80 a 29,20  
Pós-menopausa: 2,30 a 20,50

#### Gravidez:

6ª-10ª semana.: 10,20 a 80,00  
11ª-15ª semana: 10,20 a 120,00  
16ª-20ª semana: 20,00 a 150,00  
21ª-25ª semana: 40,00 a 200,00  
26ª-30ª semana: 60,00 a 220,00  
31ª-35ª semana: 80,00 a 240,00  
36ª-40ª semana: 90,00 a 250,00

Homens: 2,10 a 17,70

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 9.74 |

**Material:** SORO

**Método:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 18:43:15**

## HORMONIO FOLICULOESTIMULANTE - FSH

**Resultado**  
**12,15 mUI/mL**

### Valor de referência:

Crianças 1 a 10 anos:  
Meninos: 0,60 a 4,60 mUI/mL  
Meninas: 0,70 a 6,70 mUI/mL

Homens.: 1,27 a 19,26 mUI/mL

#### Mulheres:

Fase folicular média...: 3,85 a 8,78 mUI/mL  
Pico da metade do ciclo: 4,54 a 22,51 mUI/mL  
Fase lútea média.....: 1,79 a 5,12 mUI/mL  
Mulheres em período pós-menopausa:  
16,74 a 113,59 mUI/mL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 5.39 | 260122527003/02/2026 - 3.69 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 18:59:09**



**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
**BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL**  
**CRF 34613**



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## HORMONIO LUTEINIZANTE - LH

**Resultado**  
**14,31 mUI/mL**

### Valor de referência:

Mulheres:

Fase folicular média...: 2,12 a 10,89 mUI/mL

Pico da metade do ciclo: 19,18 a 103,03

mUI/mL

Fase lútea média.....: 1,20 a 12,86 mUI/mL

Pós-menopausa: .....: 10,87 a 58,64

mUI/mL

Homens: 1,24 a 8,62 mUI/mL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 7.50 | 260122527003/02/2026 - 6.51 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 07:14:55**

## ESTRADIOL

**Resultado**  
**26 pg/mL**

### Valor de referência:

Meninas:

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL

1 a 12 anos....: Inferior a 20 pg/mL

12 a 19 anos....: Inferior a 230 pg/mL

Mulheres não grávidas:

Fase folicular precoce: 20 a 157 pg/mL

Fase folicular média...: 21 a 139 pg/mL

Pico ovulatório.....: 19 a 622 pg/mL

Fase lútea média.....: 26 a 279 pg/mL

Mulheres na pós-menopausa não tratadas  
com terapia hormonal: Inferior a 30 pg/mL

Meninos:

Menor que 1 ano: Inferior a 44 pg/mL

1 a 12 anos....: Inferior a 15 pg/mL

12 a 19 anos....: Inferior a 39 pg/mL

Homens: Inferior a 33 pg/mL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 29 | 260122527003/02/2026 - 18 |

**Material:** SORO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 18:59:09**

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
**BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL**  
**CRF 34613**



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos,  
dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 21/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## ESTRIOL

### Valor de referência ng/mL:

Homens adultos: Inferior a 0,15

Mulheres adultas não gestantes: Inferior a 0,15

Mulheres grávidas - Semana Gestacional:

27ª Semana: 2,30 a 6,40

28ª Semana: 2,30 a 7,00

29ª Semana: 2,30 a 7,70

30ª Semana: 2,40 a 8,60

31ª Semana: 2,60 a 9,90

32ª Semana: 2,80 a 11,40

33ª Semana: 3,00 a Superior a 12,00

34ª Semana: 3,30 a Superior a 12,00

35ª Semana: 3,90 a Superior a 12,00

36ª Semana: 4,70 a Superior a 12,00

37ª Semana: 5,60 a Superior a 12,00

38ª Semana: 6,60 a Superior a 12,00

39ª Semana: 7,30 a Superior a 12,00

40ª Semana: 7,60 a Superior a 12,00

**Resultado**  
**0,07 pg/mL**

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 08:15:24**

**Material:** SORO

## ESTRONA

### Valor de referência:

Sexo feminino

Pré menopausa:

Fase folicular: Até 148,5 pg/mL

Fase lútea: 31,8 a 199,8 pg/mL

Pós menopausa: Até 125,1 pg/mL

Sexo masculino: Até 174,0 pg/mL

**Resultado**  
**80,9 pg/mL**

**Método:** Enzimaimunoensaio

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 05:20:13**

**Resultados Anteriores:**

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 49.0 |

**Material:** SORO

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 22/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## DHEA SULFATO

**Resultado**  
**608 µg/dL**

### Feminino µg/dL:

0 a 1 mês.....:15 a 261  
1 a 6 meses....: Inferior a 74  
7 a 12 meses: Inferior a 26  
1 a 3 anos.....: Inferior a 22  
4 a 6 anos.....: Inferior a 34  
7 a 9 anos.....: Inferior a 74  
10 a 12 anos.: 3 a 111  
13 a 15 anos.: 4 a 171

### Feminino µg/dL:

16 a 17 anos.....: 10 a 237  
18 a 21 anos.....: 51 a 321  
22 a 30 anos.....: 18 a 391  
31 a 40 anos.....: 23 a 266  
41 a 50 anos.....: 19 a 231  
51 a 60 anos.....: 8 a 188  
61 a 70 anos.....: 12 a 133  
Maiores de 71 anos: 7 a 177

### Masculino µg/dL:

0 a 1 mês.....: 9 a 316  
1 a 6 meses....: 3 a 58  
7 a 12 meses.: Inferior a 26  
1 a 3 anos.....: Inferior a 15  
4 a 6 anos.....: Inferior a 27  
7 a 9 anos.....: Inferior a 60  
10 a 12 anos.: 5 a 137  
13 a 15 anos.: 3 a 188

### Masculino µg/dL:

16 a 17 anos.....: 26 a 189  
18 a 21 anos.....: 24 a 537  
22 a 30 anos.....: 85 a 690  
31 a 40 anos.....: 106 a 464  
41 a 50 anos.....: 70 a 495  
51 a 60 anos.....: 38 a 313  
61 a 70 anos.....: 24 a 244  
Maiores de 71 anos: 5 a 253

### Resultados Anteriores:

260122527003/02/2026 - 408 | 250118916317/09/2025 - 323 |

Material: SORO

Método: Quimioluminescência

Entrada do Material:

Assinado em: 21/04/2026 06:37:49

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613

## SHBG (GLOBULINA TRANSPORTADORA DE HORMONIOS SEXUAIS)

**Resultado**  
**27,7 nmol/L**

### Valor de referência:

Homem : De 11,2 A 78,1 nmol/L  
Mulher: De 11,7 A 155,2 nmol/L

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 23.7 | 250118916317/09/2025 - 26.0 |

Material: SORO

Método: Quimioluminescência

- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

Entrada do Material:

Assinado em: 20/04/2026 12:16:41

DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 23/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## TESTOSTERONA LIVRE

### Resultado

**SHBG.....: 27,7 nmol/L**

**Testosterona Total.....: 602 ng/dL**

**Testosterona Livre.....: 14,36 ng/dL**

### Valores de Referência

#### SHBG:

Homem: De 11,2 a 78,1 nmol/L  
Mulher: De 11,7 a 155,2 nmol/L

#### Testosterona Total:

Adultos  
Homem: De 240 a 871 ng/dL  
Mulher: De 13 a 53 ng/dL

### Testosterona Total Pediátricos:

Sexo masculino  
Inferior a 1 ano: Até 493 ng/dL  
De 1 a 10 anos: Até 58 ng/dL  
De 11 a 14 anos: De 13 a 636 ng/dL  
De 15 a 20 anos: De 104 a 1.086 ng/dL  
Sexo feminino  
Inferior a 1 ano: Até 67 ng/dL  
De 1 a 10 anos: Até 53 ng/dL  
De 11 a 14 anos: De 24 A 129 ng/dL  
De 15 a 20 anos: De 39 A 137 ng/dL

### Testosterona Livre:

Homem abaixo de 50 anos:  
De 3,74 a 16,62 ng/dL  
Homem igual ou superior a 50 anos:  
De 1,44 a 12,20 ng/dL  
Mulher Pré-Menopausa:  
De 0,09 a 1,56 ng/dL  
Mulher Pós-Menopausa:  
De 0,10 a 1,41 ng/dL

**Método:** Cálculo baseado nos níveis de testosterona total e SHBG, segundo Vermeulen, A.et al., 1999.

**Material:** SORO

### Nota:

- Mulheres em uso de contraceptivo hormonal ou terapia de reposição hormonal à base de estrógenos podem apresentar níveis elevados de SHBG.

### Resultados Anteriores Testosterona Livre:

260123066121/02/2026 - 11.97 | 250118916317/09/2025 - 9.43 |

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 20/04/2026 12:16:41**

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 24/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING  
**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## DIHIDROTESTOSTERONA

**Resultado**  
**771 pg/mL**

**Valor de referência:**

Homens (20 - 89 anos): 143 a 842 pg/mL  
Mulheres (18 - 50 anos): 17 a 596 pg/mL  
Mulheres (51 - 83 anos): 17 a 431 pg/mL

**Resultados Anteriores:**

260123066121/02/2026 - 518 | 260122527003/02/2026 - 649 |

**Nota:**

Dosagens de hormônios esteroides por método de imunoenensaio 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. Nestes situações os resultados das dosagens devem ser interpretados com cautela.

**Material:** SORO

**Método:** Enzimaimunoensaio

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 18/04/2026 14:31:55**

## ANDROSTENEDIONA

**Resultado**  
**1,8 ng/mL**

**Valor de Referência:**

Homens.: 0,6 a 3,1 ng/mL  
Mulheres: 0,3 a 3,3 ng/mL

**Resultados Anteriores:**

250118916317/09/2025 - 1.9 |

**Material:** SORO CONGELADO

**Método:** Quimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 18/04/2026 06:01:48**

## ACTH - HORMONIO ADRENOCORTICOTROFICO

**Resultado**  
**22,8 pg/mL**

**Valor de referência:**

Até 63,3 pg/mL

**Resultados Anteriores:**

260122527003/02/2026 - 33.1 | 250118916317/09/2025 - 15.8 |

**Material:** PLASMA EDTA CONGELADO

**Método:** Eletroquimioluminescência

**Entrada do Material:**

**Assinado em: 21/04/2026 00:21:06**

**DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO**  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 25/28**

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



## Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING  
Posto: 000020 - FLEMING

2601247437

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## CORTISOL SERICO

Resultado  
16,51 µg/dL

Valor de referência:  
6,70 a 22,60 µg/dL

### Resultados Anteriores:

260123066121/02/2026 - 9.35 | 260122527003/02/2026 - 12.69 |

Material: SORO

Método: Quimioluminescência

Entrada do Material:

Assinado em: 21/04/2026 06:21:40

DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
BIOQUIMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
CRF 34613

## SOMATOMEDINA C (IGF-1)

Resultado  
96,0 ng/mL

### Crianças e adolescentes:

#### Masculino:

0 a 3 anos.....: até 129 ng/mL  
4 a 6 anos.....: 22 a 208 ng/mL  
7 a 9 anos.....: 40,1 a 255 ng/mL  
10 a 11 anos...: 68,7 a 316 ng/mL  
12 a 13 anos...: 143 a 506 ng/mL  
14 a 15 anos...: 177 a 507 ng/mL  
16 a 18 anos...: 173 a 414 ng/mL

#### Feminino:

0 a 3 anos.....: 18 a 172 ng/mL  
4 a 6 anos.....: 35,4 a 232 ng/mL  
7 a 9 anos.....: 56,9 a 277 ng/mL  
10 a 11 anos...: 118 a 448 ng/mL  
12 a 13 anos...: 170 a 527 ng/mL  
14 a 15 anos...: 191 a 496 ng/mL  
16 a 18 anos...: 190 a 429 ng/mL

### Adultos

19 a 21 anos: 117 a 323 ng/mL  
22 a 24 anos: 98,7 a 289 ng/mL  
25 a 29 anos: 83,6 a 259 ng/mL  
30 a 34 anos: 71,2 a 234 ng/mL  
35 a 39 anos: 63,4 a 223 ng/mL  
40 a 44 anos: 58,2 a 219 ng/mL  
45 a 49 anos: 53,3 a 215 ng/mL  
50 a 54 anos: 48,1 a 209 ng/mL  
55 a 59 anos: 44,7 a 210 ng/mL  
60 a 64 anos: 43,0 a 220 ng/mL  
65 a 69 anos: 40,2 a 225 ng/mL  
70 a 79 anos: 35,1 a 216 ng/mL  
80 a 90 anos: 30,6 a 208 ng/mL

### Últimos resultados:

260123066121/02/2026 - 173.0 | 250118916317/09/2025 - 151.0 |

Material: Soro congelado

Método: Quimioluminescência - CLIA

Entrada do Material:

Assinado em: 25/04/2026 08:20:43

DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
Emitido em: 28/04/2026 - Página: 26/28

Responsável Técnico



# Análises Clínicas e Citopatologia

Rua Anchieta, 324 - Centro - Jundiaí - SP - Cep 13201-804  
Telefones: (11) 4521-7313 - 4586-1313 - 4522-0868  
WhatsApp: 96567-1187

Responsável Técnico: Dr. José Luiz Alves Menino  
CRBM pessoa jurídica sob n. 1995-0568-0  
Licença: 352.590.401-864 - CNES 2033437



**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

**Idade:** 35 anos 8 meses 15 dias - **Sexo:** Masculino

**Unidade:** 001-FLEMING

**Posto:** 000020 - FLEMING

**2601247437**

**Dr.(a):** 155943 - AND YARA P GELMINI

**Entrada:** 16/04/2026 13:02:20

## PSA LIVRE

### Resultado

**PSA Livre: 0,11 ng/mL**

**PSA Total: 0,53 ng/mL**

**Relação PSA Livre/Total: 21 %**

### Valor de Referência:

PSA Total: Inferior ou igual a 2,50 ng/mL

Relação PSA Livre/Total: Superior a 26%

### Resultados Anteriores:

**PSA Livre:** 260123066121/02/2026 - 0.10 | 260122527003/02/2026 - 0.10 |

**PSA Total:** 260123066121/02/2026 - 0.47 | 260122527003/02/2026 - 0.47 |

**Relação:** 260123066121/02/2026 - 21 | 260122527003/02/2026 - 21 |

### Nota:

- Este exame, de forma isolada, não permite o diagnóstico de neoplasia de próstata. Todo resultado de PSA, independente do seu valor, deve ser avaliado conjuntamente com o exame objetivo da próstata e fatores de risco associados.

- Aumentos transitórios podem ocorrer em pacientes sem evidência de neoplasia e em condições clínicas benignas.

- Intervenções terapêuticas fundamentadas exclusivamente em uma única dosagem de PSA não são recomendadas.

- PSA total: 0,03 ng/mL é a sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

**Material:** SORO

**Método:** QUIMIOLUMINESCÊNCIA  
(ABBOTT)

**Entrada do Material:**  
**Assinado em: 20/04/2026 12:16:41**

**DRA ANA CASSIA DE CARVALHO NOGUEIRA**  
Biomédica  
CRBM: 20178



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.

Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.



Dra. Wilma Holowacz Alves Menino CRBM 3197 / Dr. José Luiz Alves Menino CRBM 3198  
Dr. Marcelo Holowacz Alves Menino CRF 31277 / Dr. Eduardo Holowacz Alves Menino CRF 34613.  
Especializados em Hematologia Laboratorial e Citologia Esfoliativa - Papanicolaou  
**Emitido em: 28/04/2026 - Página: 27/28**

Responsável Técnico

**Sr.(a) HENRIQUE DARIO ROSA**

Idade: 35 anos 8 meses 15 dias - Sexo: Masculino

Unidade: 001-FLEMING

Posto: 000020 - FLEMING

**2601247437**

Dr.(a): 155943 - AND YARA P GELMINI

Entrada: 16/04/2026 13:02:20

## HEMOGRAMA

Material: SANGUE EDTA

Método: CONTAGEM AUTOMATIZADA ATRAVÉS DE CITOMETRIA DE FLUXO

Resultado	Resultados Anteriores		Valores de Referência		
	2601230661 21/02/2026	2601225270 03/02/2026	Adulto - Homem		
<b>Hemácias</b>	<b>4,60</b> 10 <sup>6</sup> /μL	<b>4.85</b>	<b>4.64</b>	4,5 - 6,0	1 0 <sup>6</sup> /μL
<b>Hemoglobina</b>	<b>13,7</b> g/dL	<b>14.2</b>	<b>13.4</b>	13,5 - 18,0	g/dL
<b>Hematócrito</b>	<b>41,3</b> %	<b>43.0</b>	<b>40.9</b>	40 - 54	%
<b>VCM</b>	<b>89,8</b> fL	<b>88.7</b>	<b>88.1</b>	82 - 98	fL
<b>HCM</b>	<b>29,8</b> pg	<b>29.3</b>	<b>28.9</b>	27 - 32	pg
<b>CHCM</b>	<b>33,2</b> g/dL	<b>33.0</b>	<b>32.8</b>	32 - 36	g/dL
<b>RDW</b>	<b>14,9</b> %	<b>13.0</b>	<b>14.0</b>	Até 15	%

## LEUCOGRAMA

<b>Leucócitos</b>	<b>100</b> %	<b>4500</b> /uL	<b>4300</b>	<b>4800</b>	100 %	4.000 - 11.000 /uL
<b>Neutrófilos</b>	<b>55,0</b> %	<b>2475</b> /uL	<b>2279</b>	<b>2592</b>	50 - 70 %	2.000 - 7.700 /uL
<b>Mielócitos</b>	<b>0</b> %	/uL	---	---		
<b>Metamielócitos</b>	<b>0</b> %	/uL	---	---		
<b>Bastonetes</b>	<b>1</b> %	<b>45</b> /uL	<b>43</b>	<b>48</b>	1 - 6 %	55 - 600 /uL
<b>Segmentados</b>	<b>54</b> %	<b>2430</b> /uL	<b>2236</b>	<b>2544</b>	47 - 64 %	1.880 - 7.040 /uL
<b>Eosinófilos</b>	<b>5</b> %	<b>225</b> /uL	<b>215</b>	<b>144</b>	1 - 4 %	40 - 440 /uL
<b>Basófilos</b>	<b>0</b> %	/uL	<b>43</b>	<b>48</b>	0 - 1 %	0 - 100 /uL
<b>Linfócitos</b>	<b>34</b> %	<b>1530</b> /uL	<b>1462</b>	<b>1632</b>	25 - 45 %	1.000 - 4.950 /uL
<b>Monócitos</b>	<b>6</b> %	<b>270</b> /uL	<b>301</b>	<b>384</b>	2 - 10 %	80 - 1100 /uL
<b>Plaquetas</b>	<b>178.000</b> /μL		<b>214.000</b>	<b>180.000</b>	140.000 - 450.000/μL	
<b>VPM</b>	<b>8</b> fL		<b>7</b>	<b>8</b>		

Entrada do Material: 17/04/2026 09:37:10

Assinado em: 17/04/2026 14:29:05



DR. EDUARDO HOLOWACZ ALVES MENINO  
 BIOQUÍMICO E HEMATOLOGISTA LABORATORIAL  
 CRF 34613



Os valores dos testes de laboratório sofrem influências de fatores fisiológicos, patológicos, medicamentos, dietas, etc.  
 Somente seu médico tem condições de interpretar corretamente estes exames.




Responsável Técnico