

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência    ⚠ Abaixo do intervalo de referência    ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

**Ferritina**

RESULTADO

**88,4 ng/mL**

INTERVALO DE REFERÊNCIA

10,0 a 291,0 ng/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência



Assinado eletronicamente por: Mirella Monteiro Silva CRBM- PE 6213 (26/02/2025 - 15:30 BRT)

Responsável: Luciano Gustavo Savitzki de Carvalho CRF: 16120

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência    ⚠ Abaixo do intervalo de referência    ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

**Vitamina B12**

RESULTADO

296,1 pg/mL

INTERVALO DE REFERÊNCIA

223,0 a 672,0pg/mL

Material: Soro

Método: Quimioluminescência

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Intervalo de Referência estabelecido por método indireto em 5.843 indivíduos adultos atendidos na Dasa.

Alteração de Intervalo de Referência a partir de 02/12/2024.



Assinado eletronicamente por: Mirella Monteiro Silva CRBM- PE 6213 (26/02/2025 - 15:30 BRT)

Responsável: Luciano Gustavo Savitzki de Carvalho CRF: 16120

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

## RESULTADO

## INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Vitamina D - 25 Hidroxi****44,6 ng/mL**

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro - Amostra 1/2)  
(Método: Quimioluminescência)

## Tabela de Referência - Vitamina D - 25 Hidroxi

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

\*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.

Assinado eletronicamente por: Mirella Monteiro Silva CRBM- PE 6213 (26/02/2025 - 15:30 BRT)  
Responsável: Daniele Pinheiro Aguiar CRF-PE 01830

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

**Hemoglobina Glicada (Glicemia Média Estimada)**

RESULTADO

INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Hemoglobina Glicada - HbA1c****6,9 %**

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Sangue Total)  
(Método: Imunoturbidimetria)

Tabela de Referência - Hemoglobina Glicada - HbA1c

Normal: Inferior a 5,7%  
Risco aumentado para Diabetes Mellitus: 5,7 a 6,4 %  
Diabetes Mellitus: Igual ou superior a 6,5%**Glicose Média Estimada (GME)****152 mg/dL**(Material: Sangue Total)  
(Método: Cálculo)

Na ausência de hiperglicemia inequívoca, o diagnóstico de diabetes requer dois testes alterados (glicemia de jejum, curva glicêmica ou hemoglobina glicada) na mesma amostra ou em amostras de dias diferentes.

A Associação Americana de Diabetes recomenda como meta para o tratamento de pacientes diabéticos resultados de HbA1c inferiores a 7%.

Conforme recomendado pela American Diabetes Association (ADA) e European Association for the Study of Diabetes (EASD), estamos liberando o cálculo da glicose média estimada (eAG). Este cálculo é obtido a partir do valor de HbA1c através de uma fórmula matemática baseada em uma relação linear entre os níveis de HbA1c e a glicose média sanguínea.

American Diabetes Association - Standards of Medical Care in Diabetes 2024. Diabetes Care 2024;47(Supplement\_1):S111-S125

Assinado eletronicamente por: Iranilda Gomes Da Silva (27/02/2025 - 03:00 BRT)  
Responsável: Daniele Pinheiro Aguiar CRF-PE 01830

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

## RESULTADO

## INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Hormônio Tiroestimulante Ultra Sensível TSH**⚠ 0,35  $\mu\text{UI/mL}$ 0,40 a 5,80  $\mu\text{UI/mL}$ (Material: Soro - Amostra 1/2)  
(Método: Quimioluminescência)

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

## Bibliografia:

Fontes R, Coeli C, Aguiar F, Vaisman M. Reference interval of thyroid stimulating hormone and free thyroxine in a reference population over 60 years old and in very old subjects (over 80 years): comparison to young subjects Thyroid Research 2013; 3:13-20.

Assinado eletronicamente por: Mirella Monteiro Silva CRBM- PE 6213 (26/02/2025 - 15:30 BRT)  
Responsável: Daniele Pinheiro Aguiar CRF-PE 01830

## RESULTADO

## INTERVALO DE REFERÊNCIA

**T4 - Tiroxina Livre**

✔ 1,29 ng/dL

0,70 a 1,80 ng/dL

(Material: Soro - Amostra 1/2)  
(Método: Quimioluminescência)

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.

Assinado eletronicamente por: Mirella Monteiro Silva CRBM- PE 6213 (26/02/2025 - 15:30 BRT)  
Responsável: Daniele Pinheiro Aguiar CRF-PE 01830

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

LABORATORIO FELDMAN

Unidade: CARAÚBAS  
Amostra coletada, identificada e enviada pelo lab. associado**Maria Antonia Fernandes**

DN: 25/08/1951 | 73 anos e 6 meses Sexo: Feminino

Médico: Dr(a). Não Informado

Solicitante: LABORATORIO FELDMAN

FAP: 970620656879

OS: 338297438

DATA COLETA:  
25/02/2025 10:55DATA DE REGISTRO:  
25/02/2025 11:05 BRTDATA EMISSÃO:  
06/03/2025 00:36 BRT

✔ Dentro do intervalo de referência ⚠ Abaixo do intervalo de referência ⚠ Acima do intervalo de referência  
Legenda aplicável para valores numéricos

## RESULTADO

## INTERVALO DE REFERÊNCIA

**Zinco Sanguineo****90,08 µg/dL**

(Vide Intervalo de Referência Abaixo)

(Material: Soro - Amostra 2/2)  
(Método: Espectrofotometria de Absorção Atômica de Chama)

## Tabela de Referência - Zinco Sanguineo

70,0 a 120, µg/dL (Carência: abaixo de 30 µg/dL)  
Até 170,0 µg/dL (Exposição ocupacional)

Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

Assinado eletronicamente por: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ : 4469 (06/03/2025 - 00:28 BRT)  
Responsável: Sheila Vasques Leandro Argolo CRF-RJ 4469**Local de Execução do exame:**

DASA - Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 5855 CNES: 9636129 - RECIFE, PE

T4 - Tiroxina Livre, Hormônio Tireoestimulante Ultra Sensível TSH, Vitamina B12, Vitamina D - 25 Hidroxi, Ferritina, Hemoglobina Glicada (Glicemia Média Estimada)  
DASA - Rua Xavier Pinheiro, 439 Quadra 29 - Pq. Duque de Caxias CNES:7402074 - Duque de Caxias, RJ

Zinco Sanguineo

A interpretação dos resultados deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos, dependem de análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.