

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS**  
**POSTO DE COLETA ELETIVO VI MACEIO**

**Nº Pedido: 35568847**

**Data:13-02-2020 08:32**

**Pag: 1 de 4**

Paciente...:JOSE DOUGLAS FREIRE CANANEA

Sexo: M Nasc: 15-05-1986

RG.....:2001006002972 SSP AL Conv.:HAPVIDA

NºConv: 24470001337000017

Endereço...:R CARTEIRO VALDENIR JOSE 76 CIDADE UNIVERSITARIA MACE Tel.:

Solicitante:Dr(a) JOSE ARAUJO DA SILVA JUNIOR

Exame.....: HORMÔNIO LUTEINIZANTE - LH

Coleta:13/02/2020 08:44

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA - (DASA)

Liberação:15/02/2020 12:13

**Valores Obtidos**

RESULTADO:

**4,37 mUI/mL**

**Valores de Referência**

Feminino

Pré Púberes: até 0,2 mUI/mL

Fase Folicular: 1,9 a 12,5 mUI/mL

Pico Ovulatório: 8,7 a 76,3 mUI/mL

Fase Lútea: 0,5 a 16,9 mUI/mL

Pós menopausa: 15,9 a 54,0 mUI/mL

Masculino

Pré Púberes: até 0,3 mUI/mL

Adultos: 1,5 a 9,3 mUI/mL

ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 27/08/2018.

Metodologia antiga: Quimioluminescência

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.



**Dra.Aline Tenorio da Silva**  
**Biomedica CRB - 1715**

Exame.....: HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE - FSH

Coleta:13/02/2020 08:44

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA - (DASA)

Liberação:15/02/2020 12:13

**Valores Obtidos**

RESULTADO:

**5,51 mUI/mL**

**Valores de Referência**

Feminino

Pré Púberes: até 2,2 mUI/mL

Fase Folicular: 2,5 a 10,2 mUI/mL

Pico Ovulatório: 3,4 a 33,4 mUI/mL

Fase Lútea: 1,5 a 9,1 mUI/mL

Pós menopausa: 23,0 a 116,3 mUI/mL

Masculino

Pré Púberes: até 0,9 mUI/mL

Adultos: 1,4 a 18,1 mUI/mL

Limite de detecção: 0,3 mUI/ml

ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 27/08/2018.

Metodologia antiga: Quimioluminescência

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.



**Dra.Aline Tenorio da Silva**  
**Biomedica CRB - 1715**

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS**  
**POSTO DE COLETA ELETIVO VI MACEIO**

**Nº Pedido: 35568847**

**Data:13-02-2020 08:32**

**Pag: 2 de 4**

Paciente...:JOSE DOUGLAS FREIRE CANANEA

Sexo: M Nasc: 15-05-1986

RG.....:2001006002972 SSP AL Conv.:HAPVIDA

NºConv: 24470001337000017

Endereço...:R CARTEIRO VALDENIR JOSE 76 CIDADE UNIVERSITARIA MACE Tel.:

Solicitante:Dr(a) JOSE ARAUJO DA SILVA JUNIOR

Exame.....: TESTOSTERONA TOTAL

Coleta:13/02/2020 08:44

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA - (DASA)

Liberação:15/02/2020 12:13

**Valores Obtidos**

**Valores de Referência**

RESULTADO:

**891,9 ng/dL**

Feminino:

0 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL

7 a 13 anos: 2,5 a 10,4 ng/dL

13 a 18 anos: 2,5 a 27 ng/dL

18 a 20 anos: 4,6 a 38 ng/dL

20 a 50 anos: 8,4 a 48,1 ng/dL

Superior a 50 anos: 2,9 a 40,8 ng/dL

Masculino:

0 a 7 anos: Inferior ou Igual a 2,5 ng/dL

7 a 13 anos: 2,5 a 432 ng/dL

13 a 18 anos: 65 a 778 ng/dL

18 a 20 anos: 188 a 882 ng/dL

20 a 50 anos: 249 a 836 ng/dL

Superior a 50 anos: 193 a 740 ng/dL

ATENÇÃO: Alteração do valor de referência a partir de 11/11/2019.

Valor de referência antigo:

Homens adultos : 241,0 a 827,0 ng/dL

Meninos Pré-púberes : até 40,0 ng/dL

Mulheres Adultas : 14,0 a 76,0 ng/dL

Meninas Pré-púberes : até 40,0 ng/dL

Nota: Este ensaio apresenta pouca sensibilidade e precisão para valores baixos de testosterona, encontrados em mulheres e crianças pré-púberes.

Referência Bibliográfica:

Rosner W, Auchus RJ, Azziz R, Sluss PM, Raff H.

Position statement: utility, limitations, and

pitfalls in measuring testosterone: an Endocrine

Society position statement. J Clin Endocrinol

Metab. 2007;92:405-13.

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.



Dra.Aline Tenorio da Silva  
Biomedica CRB - 1715

# LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

POSTO DE COLETA ELETIVO VI MACEIO

Nº Pedido: 35568847

Data:13-02-2020 08:32

Pag: 3 de 4

Paciente...:JOSE DOUGLAS FREIRE CANANEA

Sexo:M Nasc:15-05-1986

RG.....:2001006002972 SSP AL Conv.:HAPVIDA

NºConv: 24470001337000017

Endereço...:R CARTEIRO VALDENIR JOSE 76 CIDADE UNIVERSITARIA MACE Tel.:

Solicitante:Dr(a) JOSE ARAUJO DA SILVA JUNIOR

Exame.....: ESTRADIOL - E2

Coleta:13/02/2020 08:44

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA - (DASA)

Liberção:15/02/2020 12:13

Valores Obtidos

Valores de Referência

RESULTADO:

32,8 pg/mL

Feminino

Pré Púberes: Até 43,0 pg/mL

Pós Púberes:

Fase Folicular: 19,5 a 144,2 pg/mL

Pico Ovulatório: 63,9 a 356,7 pg/mL

Fase Lútea: 55,8 a 214,2 pg/mL

Gestantes:

1º Trimestre: 154 a 3243 pg/mL

2º Trimestre: 1561 a 21280 pg/mL

3º Trimestre: 8525 a > 30000 pg/mL

Pós menopausa (sem reposição): até 32,2 pg/mL

Masculino

Pré Púberes: Até 29,0 pg/mL

Adultos: Até 39,8 pg/mL

ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 27/08/2018.

Metodologia antiga: Quimioluminescência

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.



Dra.Aline Tenório da Silva  
Biomedica CRB - 1715

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS**  
**POSTO DE COLETA ELETIVO VI MACEIO**

**Nº Pedido: 35568847**

**Data:13-02-2020 08:32**

**Pag: 4 de 4**

Paciente...:JOSE DOUGLAS FREIRE CANANEA

Sexo: M Nasc: 15-05-1986

RG.....:2001006002972 SSP AL Conv.:HAPVIDA

NºConv: 24470001337000017

Endereço...:R CARTEIRO VALDENIR JOSE 76 CIDADE UNIVERSITARIA MACE Tel.:

Solicitante:Dr(a) JOSE ARAUJO DA SILVA JUNIOR

Exame.....: GLOBULINA LIGADORA DE HORMONIOS SEXUAIS

Coleta:13/02/2020 08:44

Método.....: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA - (DASA)

Liberação:15/02/2020 12:13

**Valores Obtidos**

RESULTADO:

**47,3 nmol/L**

**Valores de Referência**

Crianças de 0 a 18 anos:

Estágios de tanner	Média de Idade	Intervalo Referência (nmol/L)
	F / M	F / M
Estágio I	7.1 / 7.1	43-197 / 31-167
Estágio II	10.5 / 11.5	7.7-119 / 49-179
Estágio III	11.6 / 13.6	31-191 / 5.8-182
Estágio IV	12.3 / 15.1	31-166 / 14-98
Estágio V	14.5 / 18.0	18-144 / 10-57

F - Feminino / M - Masculino

Mulheres não grávidas: 18 - 144 nmol/L

Mulheres acima de 18 anos: 18 - 144 nmol/L

Homens: 10 - 57 nmol/L

Ref. Bibliográfica:

Elmlinger MW, Kuhn W, Ranke MB: Reference ranges

for serum concentrations of lutropin (LH),folli-tropin(FSH),estradiol(E2),prolactin,progesterone sex hormone binding globulin(SHBG),dehydroepian-drosterone sulfate (DHEA-S),cortisol and ferritin

in neonates,children,and young adults.Clin Chem Lab Med 2002;40(11):1151-1160.

ATENÇÃO: Alteração da metodologia a partir de 27/08/2018.

Metodologia antiga: Quimioluminescência

Considerar a metodologia Quimioluminescência para a análise deste teste.



**Dra.Aline Tenorio da Silva**  
**Biomedica CRB - 1715**