

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 1/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
 Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
 Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## HEMOGRAMA COMPLETO

**Método** : Análise realizada por Citometria de fluxo fluorescente e impedância "XN 550"  
**Material**: SANGUE TOTAL COM EDTA

Eritrograma	Resultados	Valores de Referência			
		Homens	Mulheres	Crianças	Acima de 70 anos
HEMACIAS	4,19 milhões/mm <sup>3</sup>	4,50 a 6,10	4,00 a 5,40	4,07 a 5,37	3,90 a 5,36
HEMOGLOBINA	12,1 g/dL	13,0 a 16,5	12,0 a 15,8	10,5 a 14,0	11,5 a 15,1
HEMATOCRITO	35,9 %	36,0 a 54,0	33,0 a 47,8	30,0 a 44,5	33,0 a 46,0
VCM	85,7 fl	80,0 a 98,0	80,0 a 98,0	70,0 a 86,0	80,0 a 98,0
HCM	28,9 pg	26,8 a 32,9	26,2 a 32,6	23,2 a 31,7	27,0 a 31,0
CHCM	33,7 g/dl	30,0 a 36,5	30,0 a 36,5	30,0 a 36,5	30,0 a 36,5
RDW	11,8 %	11,0 a 16,0	11,0 a 16,0	11,0 a 16,0	11,0 a 16,0

Leucograma	Valores de Referência					
	Resultado		Adultos		Crianças (Menores de 8 anos)	
	%	/mm <sup>3</sup>	%	/mm <sup>3</sup>	%	/mm <sup>3</sup>
LEUCOCITOS		4.510	100	3.600 a 11.000	100	4.000 a 14.000
BASTONETES	0	0	0-5	0 a 550	0-6	0 a 450
SEGMENTADOS	48	2.165	40-70	1.480 a 7.700	30-64	1.200 a 9.600
EOSINOFILOS	7	316	0-7	0 a 550	0-5	0 a 550
BASOFILOS	1	45	0-2	0 a 220	0-2	0 a 300
LINFOCITOS	36	1.624	20-50	740 a 5.500	38-70	1.520 a 10.500
MONOCITOS	8	361	3-14	37 a 1.500	3-14	40 a 1.700

Série Plaquetária	Valores de Referência		
	Resultados	Adultos	Crianças
PLAQUETAS	216 x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	130 a 450 x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	140 a 500 x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>
VMP	10,9 fl	6,8 a 12,6	6,8 a 12,6

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 11/08/2021 - 15:17:01

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 2/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## FERRITINA

**Método** : Eletroquimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** **13** ng/mL

### Valor de referência:

Homens : 30 a 400 ng/mL

Mulheres : 13 a 150 ng/mL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:29

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 3/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## CAPACIDADE DE FIXAÇÃO DO FERRO

**Material**: SORO

**CAPACIDADE TOTAL DE LIGACAO DE FERRO** **410** **µg/dL**

**Método**: Cromazurol B

**Vr**: 250 a 425 µg/dL

**CAPACIDADE LATENTE DE LIGACAO DE FERRO** **301** **µg/dL**

**Método**: Cálculo baseado no ferro e na CTF

**Vr**: 110 a 370 µg/dL

**INDICE DE SATURACAO DE TRANSFERRINA** **26,6** **%**

**Método**: Cálculo baseado no ferro e na CTF

**Vr**: 16 a 50%

Atenção aos novos valores de referência a partir de 10 de março de 2016.

Fonte: World, Health, Organisation. Iron Deficiency Anaemia - Assessment, Prevention and control. A guide for programme managers. World Health Organisation: WHO/NHD/01.3;2001.

GROTTO, Helena Z.W..Diagnóstico laboratorial da Deficiência de ferro. Rev. Bras. Hematol. Hemoter., São Paulo, V. 32, supl. 2, p.22-28/, june 2010.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 18:44:11

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 4/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## FIBRINOGENIO

**Método** : Coagulométrico (Método de Clauss)

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 236,0 mg/dL

**Valor de referência:**

200,0 a 393,0 mg/dL

Atenção aos novos valores de referência a partir de 19/10/2018.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 13/08/2021 - 15:44:38

Liberado eletronicamente por Dra. Heloisa Garcia Rocha Foroni CRBM: 11348

## GLICOSE

**Método** : Hexoquinase

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 86 mg/dL

**Valor de referência:**

Normal : 70 a 99 mg/dL

Intolerância glicose Jejum: 100 a 125 mg/dL

Diabetes mellitus :  $\geq 126$  mg/dL

OBS: Novos critérios recomendados pela American Diabetes Association, 2003.

Diabetes Care 26:3160, 2003.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:26

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 5/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### INSULINA BASAL

**Método** : Quimioluminescência  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 4,60  $\mu$ UI/mL

**Valor de referência:**  
3,0 a 25,0  $\mu$ UI/mL

**HOMA IR** 0,8

**Valor de referência:**  
Ate 2,7

**HOMA BETA** 208,9

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 12/08/2021 - 19:16:23

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



Nome : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
RG : 5970482  
DN : 07/08/1996  
Médico : LUIZ LOCKS JUNIOR  
Convênio: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
Unidade : FLN - MATRIZ

Código da OS : 767-65967-13630  
CPF: 08235966999  
Atendimento : 11/08/2021  
Qnt de exames: 57  
Página: 6/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### HEMOGLOBINA GLICADA - HbA1c

Método: Imunoensaio de inibição turbidimétrica  
Material: SANGUE

RESULTADO: 4,7 %

Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus	Valores Alvo (%)
baixo risco de diabetes	< 5,7
risco aumentado para diabetes (Pré-Diabetes)	5,7 a 6,4
consistente com diabetes	> 6,4

4,0 a 6,0%

Risco de desenvolvimento de Diabetes mellitus	Pontos de corte(%)
baixo risco de diabetes	<5,7
risco aumentado para diabetes (Pré-Diabetes)	5,7 a 6,4
consistente com diabetes	>6,4

GLICEMIA MÉDIA ESTIMADA: 88 mg/dL

Método: Cálculo Matemático

Nota 2: O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina glicada é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP). A meta a ser alcançada para o efetivo controle de diabetes deve ser individualizada para cada paciente pelo médico assistente.

Nota 3: Conforme a American Diabetes Association (ADA) e a Sociedade Brasileira de Diabetes, valores inferiores a 7%, sem aumentar o risco de hipoglicemia, diminuem significativamente o risco de desenvolvimento das complicações crônicas do diabetes.

Fonte: SBD, SBPC/ML, SBEM e FENAD. Posicionamento oficial 2017/2018. Atualização sobre hemoglobina glicada (A1C) para avaliação do controle glicêmico e para o diagnóstico do diabetes: aspectos clínicos e laboratoriais.

Obs: A partir de 09/01/2018 as dosagens de Hemoglobina Glicada serão realizadas pela metodologia de Imunoensaio de inibição turbidimétrica.

Coleta : 11/08/2021 - 12:09:00

Liberação: 11/08/2021 - 16:15:28

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### COLESTEROL TOTAL E FRACOES

Material: SANGUE

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** :SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** :5970482

**DN** :07/08/1996

**Médico** :LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**:FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** :FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 7/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

**Horas de Jejum:** 12h

**COLESTEROL TOTAL:** 178 mg/dL

**Método:** Colorimétrico enzimático

**TRIGLICERIDEOS:** 64 mg/dL

**COLESTEROL HDL:** 57 mg/dL

**Método:** Colorimétrico enzimático

**COLESTEROL LDL:** 118 mg/dL

**Método:** Enzimático colorimétrico

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 8/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

**COLESTEROL NÃO HDL:** **121** **mg/dL**

**Método:** Calculado

Tabela I. Valores referenciais e de alvo terapêutico (conforme avaliação de risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante do perfil lipídico para adultos > 20 anos.

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)	Categoria referencial
Colesterol total*	< 190	< 190	Desejável
HDL-C	> 40	> 40	Desejável
Triglicérides**	< 150	< 175	Desejável

Categoria de Risco (Estimado pelo médico solicitante)	Alvo terapêutico (mg/dL) com ou sem jejum	
	LDL-C	Não HDL-C
Baixo	<130	<160
Intermediário	<100	<130
Alto	<70	<100
Muito Alto	<50	<80

Nota: 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.

Tabela II. Valores referenciais do perfil lipídico para crianças e adolescentes (mg/dL)

Lípides	Com Jejum (mg/dL)	Sem Jejum (mg/dL)
Colesterol total*	<170	<170
HDL-C	>45	>45
Triglicérides (0-9 anos)**	<75	<85
Triglicérides (10-19 anos)**	<90	<100
LDL-C	<110	<110

\*Pesquisar a possibilidade de HF (Hipercolesterolemia Familiar), quando CT > 310 mg/dL (adultos > 20 anos) e CT>230 mg/dL (crianças de adolescentes).

\*\* Quando os níveis de triglicérides estiverem acima de 440 mg/dL (sem Jejum), fica a critério médico repetir o teste com Jejum de 12h.

Fonte: Consenso Brasileiro para Normalização da Determinação Laboratorial do Perfil Lipídico. (ABRAMED, SBAC, SBC, SBD, SBEM, SBPC/ML).

**Coleta:** 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação:** 11/08/2021 - 17:03:41

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CRISTIANE SABEL CRF 12353.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 9/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## HOMOCISTEÍNA

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 6,1  $\mu\text{mol/L}$

**Valor de referência:**

5,0 a 12,0  $\mu\text{mol/L}$

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 22:45:51

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 10/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### PCR - ULTRASSENSÍVEL

**Método** : Imunoturbidimetria intensificada por Látex  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO: 0,09 mg/L ( 0,009 mg/dL )\***

**Valor de referência:**

Adultos: < 5 mg/L (< 0,5 mg/dL) para avaliação de infecções e situações inflamatórias.

Segundo a Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemia e Prevenção da Aterosclerose da Sociedade Brasileira de Cardiologia - 2017, quando excluídas causas inflamatórias, infecciosas ou imunes de elevação de PCR, considerar para Risco Cardiovascular:

Baixo Risco : < 1 mg/L (0,1 mg/dL)  
Médio Risco : 1 a 2 mg/L (0,1 a 0,2 mg/dL)  
Alto Risco : > 2 mg/L (> 0,2 mg/dL)  
Muito Alto Risco: > ou igual a 10 mg/L (> 1,0 mg/dL)

Nota: A partir de 19/12/2017 o Sabin Medicina Diagnóstica passou a harmonizar os laudos de PCR e PCR Ultrassensível. Denomina-se PCR Ultrassensível a realização do ensaio com intervalo analítico expandido, permitindo a melhor discriminação de pequenas concentrações.

**\* Ressaltamos que o resultado está reportado em mg/L, e também convertido para mg/dL, visando facilitar a correlação com resultados anteriores.**

Em casos de dúvidas contactar nossa Assessoria Científica.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 12/08/2021 - 18:46:31

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 11/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### CREATININA

**Método** : Enzimático Colorimétrico  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO** **0,49** **mg/dL**

#### Valor de Referência:

Adultos (mulheres)...	0,50 a 0,90 mg/dL	Recém nascido prematuro..	0,29 a 1,04 mg/dL
Adultos (homens).....	0,70 a 1,20 mg/dL	Recém nascido a termo....	0,24 a 0,85 mg/dL
		2 meses a 1 ano.....	0,17 a 0,42 mg/dL
		1 a 2 anos.....	0,24 a 0,41 mg/dL
		3 a 4 anos.....	0,31 a 0,47 mg/dL
		5 a 6 anos.....	0,32 a 0,59 mg/dL
		7 a 8 anos.....	0,40 a 0,60 mg/dL
		9 a 10 anos.....	0,39 a 0,73 mg/dL
		11 a 12 anos.....	0,53 a 0,79 mg/dL
		13 a 14 anos.....	0,57 a 0,87 mg/dL

#### eTFG (ESTIMATIVA DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR)

**RESULTADO ADULTO NEGRO.....** **> 90** **mL/min/1.73m2**  
**RESULTADO ADULTO NÃO NEGRO..** **>90** **mL/min/1.73m2**

#### Valor de Referência:

Normal	: maior que 90	mL/min/1,73m2
Redução Discreta	: 89 a 60	mL/min/1,73m2
Redução Discreta - Moderada:	59 a 45	mL/min/1,73m2
Redução Moderada - Severa :	44 a 30	mL/min/1,73m2
Redução Severa	: 29 a 15	mL/min/1,73m2
Falência Renal	: menor que 15	mL/min/1,73m2

\*A eTFG NÃO SERÁ CALCULADA PARA PACIENTES MENORES QUE 18 ANOS.

Nota1: O reporte da eTGF (estimativa da Taxa de Filtração Glomerular) é recomendado pelo Ministério da Saúde, Sociedade Brasileira de Patologia Clínica e Medicina Laboratorial e pela sociedade Brasileira de Nefrologia. A eTFG é obtida pela fórmula CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration). Resultado de eTGF acima de 90mL/min/1,73m2 são liberados como maior ou igual a 90mL/min/1,73m2.

Nota2: O resultado da eTFG não é aplicado a pacientes com extremo de tamanho corporal, desnutrição grave, doença do aparelho musculoesquelético, extremos de massa muscular (amputados; malnutridos; paraplegia; fisiculturistas), indivíduos com dieta vegetariana ou em dieta com suplementos de creatina, pacientes hospitalizados, insuficiência renal aguda e gravidez.

\* Atenção para alteração no valor de referência a partir de 30/08/2019.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 17:03:41

**Observações Gerais**: EXAME REVISTO E CONFIRMADO.

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CRISTIANE SABEL CRF 12353.

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 12/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## ÁCIDO ÚRICO

**Método** : Colorimétrico Enzimático

**Material**: SORO

**RESULTADO:** **3,8** **mg/dL**

### Valor de referência:

Homem : 3,4 a 7,0 mg/dL

Mulher: 2,4 a 5,7 mg/dl

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:29

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

## SÓDIO

**Método** : Eléctrodo Seletivo

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **138** **mEq/L**

### Valor de referência:

132 a 146 mEq/L

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:30

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 13/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## POTÁSSIO

**Método** : Eléctrodo Seletivo

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **3,9** mEq/L

**Valor de referência:**

3,5 a 5,5 mEq/L



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:30

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 14/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## MAGNÉSIO

**Método** : Colorimétrico azul de xilidil  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 2,1 mg/dL

### Valor de referência:

Recém nascidos: 1,5 a 2,2 mg/dL  
Crianças : 1,7 a 2,2 mg/dL  
Adultos : 1,6 a 2,6 mg/dL



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:30

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

## CALCIO IONICO/LIVRE

**Método** : Eletrodo íon seletivo  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 1,11 mmol/L

### Valor de referência:

1,00 a 1,40 mmol/L

\* Atenção aos novos valores de referência a partir do dia 13/03/2017.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 12/08/2021 - 17:58:06

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 15/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### TRANSAMINASE OXALACÉTICA TGO (AST)

**Método** : CINÉTICO UV-IFCC

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **13** **U/L**

#### Valor de referência:

HOMENS : até 40 U/L

MULHERES : até 32 U/L



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:28

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 16/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### TRANSAMINASE PIRÚVICA TGP (ALT)

**Método** : CINÉTICO UV-IFCC  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 7 U/L

#### Valor de referência:

HOMENS: INFERIOR A 41 U/L  
MULHERES: INFERIOR A 33 U/L



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:27

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 17/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## FOSFATASE ALCALINA

**Método** : COLORIMETRICO AUTOMATIZADO

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **68** **U/L**

### Valor de referência:

Homens : 40 a 130 U/L  
Mulheres : 35 a 105 U/L

### Crianças

1 dia : Inferior a 250 U/L  
2 a 5 dias : Inferior a 231 U/L  
6 dias a 6 meses : Inferior a 449 U/L  
7 meses a 1 ano : Inferior a 462 U/L  
1 a 3 anos: Inferior a 281 U/L  
4 a 6 anos: Inferior a 269 U/L  
7 a 12 anos: Inferior a 300 U/L  
Feminino 13 a 17 anos: Inferior a 187 U/L  
Masculino 13 a 17 anos: Inferior a 390 U/L



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:28

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 18/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE

**Método** : Colorimétrico Enzimático

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 8 U/L

#### Valor de referência:

Homem : INFERIOR A 60 U/L

Mulher: INFERIOR A 40 U/L



**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:28

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### HERPES VÍRUS I E II IgG

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** > 30,00

#### Valor de referência:

Não reagente : menor que 0,90

Indeterminado: 0,90 a menor que 1,10

Reagente : maior ou igual a 1,10

Obs.: Atenção para os novos valores de referência a partir de 12/07/2017.

#### Anteriores:

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 19:37:53

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. KAROLINE DE BRITTO ROCILDES ABREU CRF-DF:8886

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 19/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### CITOMEGALOVÍRUS IgG

**Método** : Quimioluminescência  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 0,30 UA/mL

**Valor de referência:**

Não reagente: menor que 6,00 UA/mL  
Reagente: maior ou igual a 6,00 UA/mL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberção**: 12/08/2021 - 17:20:07

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### VARICELLA ZOSTER IgG

**Método** : Quimioluminescência  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 1.426,0 mIU/mL

**Valor de referência:**

Não Reagente : menor que 135,0 mIU/mL  
Indeterminado: 135,0 a menor que 165,0 mIU/mL  
Reagente : maior ou igual 165,0 mIU/mL

Obs.: Atenção para os novos valores de referência a partir de 12/07/2017.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberção**: 12/08/2021 - 19:08:24

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. SUELEN FERREIRA ALVES CRBM-DF 4501

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



Nome : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
RG : 5970482  
DN : 07/08/1996  
Médico : LUIZ LOCKS JUNIOR  
Convênio: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
Unidade : FLN - MATRIZ

Código da OS : 767-65967-13630  
CPF: 08235966999  
Atendimento : 11/08/2021  
Qnt de exames: 57  
Página: 20/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## FAN - PESQUISA DE AUTOANTICORPOS DIRIGIDOS CONTRA ANTÍGENOS CELULARES

Método : Imunofluorescência Indireta  
Material: SORO

### SUBSTRATO: CÉLULAS HEP-2

RESULTADOS	
TÍTULO.....:	REAGENTE 1/80
Resultados anteriores:	27/11/2020 - REAGENTE 1/160
PADRÃO.....:	NUCLEAR PONTILHADO CENTROMÉRICO
Resultados anteriores:	27/11/2020 - NUCLEAR PONTILHADO CENTROMERIC

### LAUDO DESCRITIVO SEGUNDO DOMÍNIOS CELULARES

RESULTADOS	
CITOPLASMA.....:	NÃO REAGENTE
NÚCLEO.....:	REAGENTE
NUCLÉOLO.....:	NÃO REAGENTE
PLACA METAFÁSICA.:	REAGENTE
APARELHO MITÓTICO:	NÃO REAGENTE

Valor de Referência:  
Não reagente

#### Interpretação:

A triagem inicial do exame de FAN é feita com o soro diluído 1/80.  
A classificação do grau de reatividade segundo o título é feita como se segue:

- Títulos variando de 1/80 - 1/160 = Reagente em títulos baixos
- Títulos variando de 1/320 - 1/640 = Reagente em títulos moderados
- Títulos > 1/640 = Reagente em títulos elevados

Os padrões de fluorescência adotados pelo Laboratório estão de acordo com os Consensos Brasileiros e Internacionais para pesquisa de autoanticorpos em células HEP-2 (FAN-Hep-2). Positividade no exame NÃO significa presença de doença reumática autoimune. A interpretação do resultado deve ser feita à luz dos sintomas clínicos que motivaram a realização do teste.

Reatividade do exame, em títulos baixos, pode ser encontrada em cerca de 10 - 20% dos indivíduos sadios.

Os padrões mais descritos em indivíduos sadios são o Nuclear Pontilhado Fino e o Nuclear Pontilhado Fino Denso.

Caso a suspeita clínica de doença autoimune seja forte, ou seja, com valor preditivo pré-teste alto, recomenda-se dar seguimento à investigação com a pesquisa dos autoanticorpos específicos. Essa pesquisa deve ser feita de acordo com o padrão de fluorescência descrito no laudo e a clínica do paciente.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 21/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

**Referências:**

1 - CRUVINEL et al. V Brazilian consensus guidelines for detection of anti-cell autoantibodies on hep-2 cells. Adv in Rheumatol 2019, 59(1):28.

2 - FRANCESCANTONIO et al. IV Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2. Rev.Bras. Reumatol. 2014, 54(1):44-50.

3 - MARIZ, et al. Pattern on the antinuclear antibody-HEp-2 test is a critical parameter for discriminating antinuclear antibody-positive healthy individuals and patients with autoimmune rheumatic diseases. Arthritis & Rheumatism 2011, 63(1):191-200.

4 - DELLAVANCE et al. 3º Consenso Brasileiro para pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2 (FAN): recomendações para padronização do ensaio de pesquisa de autoanticorpos em células HEp-2, controle de qualidade e associações clínicas. Rev. Bras. Reumatol. 2009, 49(2):89-98.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 14/08/2021 - 12:54:59

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. LAURA BRUNA PIMENTEL FERREIRA - CRBM 8363

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 22/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### ANTICORPOS ANTI GLIADINA - IgG

**Método**: Fluoroenzimaimunoensaio (EliA)  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO**: < 0,4 U/ml

#### Valor de referência:

Não reagente : menor que 7,0 U/mL  
Indeterminado: 7,0 a menor que 10,0 U/mL  
Reagente : maior ou igual a 10,0 U/mL

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 13/08/2021 - 14:46:47

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### ANTICORPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASE TECIDUAL - IgA

**Método** : Fluoroenzimaimunoensaio (EliA)  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO**: 0,5 U/mL

#### Valor de referência:

Não reagente : menor que 7,0 U/mL  
Indeterminado: 7,0 a menor que 10,0 U/mL  
Reagente : maior ou igual a 10,0 U/mL

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:09:00 **Liberação**: 13/08/2021 - 14:46:48

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



Nome :SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

RG :5970482

DN :07/08/1996

Médico :LUIZ LOCKS JUNIOR

Convênio:FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

Unidade :FLN - MATRIZ

Código da OS : 767-65967-13630

CPF: 08235966999

Atendimento : 11/08/2021

Qnt de exames: 57

Página: 23/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratorio registrado no CRF-SC sob o numero 14809

## TSH - TIREOESTIMULANTE

Método :Eletroquimioluminescência

Material: SANGUE

**RESULTADO: 0,95  $\mu$ UI/mL**

### Valor de referência:

Faixa etária:

0 a 6 dias : 0,70 a 15,20 uUI/mL

7 dias a 3 meses: 0,72 a 11,00 uUI/mL

4 meses a 1 ano: 0,73 a 8,35 uUI/mL

2 anos a 6 anos: 0,70 a 5,97 uUI/mL

7 anos a 11 anos: 0,60 a 4,84 uUI/mL

12 anos a 20 anos: 0,51 a 4,30 uUI/mL

Maiores de 21 anos: 0,27 a 4,20  $\mu$ UI/mL

Gestantes:

1o trimestre: 0,33 a 4,59 uUI/mL

2o trimestre: 0,35 a 4,10 uUI/mL

3o trimestre: 0,21 a 3,15 uUI/mL

Nota: Crianças com idade de até 10 meses e com T4 Livre normal, aceitam-se os valores de TSH até 15 uUI/mL ( O sistema de feedback ainda não está totalmente amadurecido).  
Discretas elevações de TSH (5 a 7 uUI/mL) com T4 Livre normal, são considerados irrelevantes

\* Atenção aos novos valores de referência para gestantes, a partir de 05/11/2019



Coleta : 11/08/2021 - 12:09:00

Liberação: 11/08/2021 - 15:15:27

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 24/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## T4 LIVRE

**Método** : Eletroquimioluminescência

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **1,11** **ng/dL**

### Valor de referência:

0 a 3 dias : 0,66 a 2,71 ng/dL

4 dias a 1 mes e 29 dias : 0,83 a 3,09 ng/dL

2 meses a 1 ano e 11 meses: 0,48 a 2,34 ng/dL

2 anos a 6 anos : 0,85 a 1,75 ng/dL

7 anos a 11 anos : 0,90 a 1,67 ng/dL

12 anos a 19 anos : 0,93 a 1,60 ng/dL

Maior que 19 anos : 0,93 a 1,70 ng/dL

Gestante:

1° trimestre: 0,9 a 1,5 ng/dl

2° trimestre: 0,7 a 1,3 ng/dl

3° trimestre: 0,6 a 1,2 ng/dl

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:27

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

## T3 LIVRE

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** **3,9** **pg/mL**

### Valor de referência:

Até 23 meses : 3,3 a 5,2 pg/mL

2 a 12 anos : 3,3 a 4,8 pg/mL

13 a 20 anos : 3,0 a 4,7 pg/mL

Acima de 20 anos: 2,3 a 4,2 pg/mL

Atenção aos novos valores de referência a partir de 09 de junho de 2015.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 19:18:28

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



Nome : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

RG : 5970482

DN : 07/08/1996

Médico : LUIZ LOCKS JUNIOR

Convênio: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

Unidade : FLN - MATRIZ

Código da OS : 767-65967-13630

CPF: 08235966999

Atendimento : 11/08/2021

Qnt de exames: 57

Página: 25/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### ANTI-TPO ( ANTICORPO ANTIPEROXIDASE )

Método : Quimioluminescência

Material: SORO

**RESULTADO: 11 UI/mL**

Valor de referência:

Inferior a 35 UI/mL

Coleta : 11/08/2021 - 12:09:00

Liberação: 12/08/2021 - 22:26:45

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### ANTICORPOS ANTI TIREOGLOBULINA

Método : Quimioluminescência

Material: SORO

**RESULTADO: < 20 UI/mL**

Valor de referência:

Até 40 UI/mL

Nota:

O aumento das concentrações circulantes dos anticorpos antitireoidianos é observado em várias doenças da tireóide, bem como, nas tireoidites auto-imunes. Os anticorpos anti-TG e anti-TPO são encontrados em títulos elevados, em cerca de 70% a 90% dos casos de tireoidite de Hashimoto. O anticorpo anti-TG é utilizado também para detectar interferência nas medições de tireoglobulina. O valor dos títulos tem pouca relação com a gravidade ou com a evolução da doença.

Coleta : 11/08/2021 - 12:09:00

Liberação: 12/08/2021 - 22:26:45

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 26/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## GLOBULINA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS

**Método** : Eletroquimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 79,3 nmol/L

### Valor de referência:

Homens

20 à 49 anos : 18,3 - 54,1 nmol/L

a partir de 50 anos: 20,6 - 76,7 nmol/L

Mulheres

20 - 49 anos : 32,4 - 128,0 nmol/L

a partir de 50 anos: 27,1 - 128,0 nmol/L

Atenção para a mudança de metodologia a partir de: 14/12/2020.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 17:03:41

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CRISTIANE SABEL CRF 12353.

## CORTISOL (08 HORAS)

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 6,95 µg/dL

### Valor de referência:

5,27 a 22,45 µg/dL

Após dexametasona : Menor que 1,8 ug/dL

Nota: O uso dos fármacos Metirapona e Prednisona pode interferir na dosagem do cortisol ocasionando resultados falsamente elevados.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 19:16:24

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 27/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## VITAMINA A

**Método** : HPLC  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 45,0 mcg/dL

### Valor de referência:

1 a 6 anos : 20,0 a 40,0 mcg/dL  
7 a 12 anos : 26,0 a 49,0 mcg/dL  
13 a 19 anos : 26,0 a 72,0 mcg/dL  
Adultos : 30,0 a 80,0 mcg/dL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 19/08/2021 - 16:25:44

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CAMYLA MARA DA SILVA RIBEIRO CRF 5894

## VITAMINA B12

**Método** : Eletroquimioluminescência  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 1.026 pg/mL

### Valor de referência:

211 a 946 pg/mL

Limite mínimo de detecção: 50 pg/mL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 11/08/2021 - 17:03:42

**Observações gerais**: EXAME REVISTO E CONFIRMADO.

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CRISTIANE SABEL CRF 12353.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 28/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## VITAMINA C

**Método** : HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Performance

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 1,45 mg/dL

### Valor de referência:

0,40 a 1,50 mg/dL

BURTIS, Carl A.; BRUNS, David E. Tietz fundamentos de química clínica e diagnóstico molecular. 7ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 16/08/2021 - 10:46:09

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br 

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 29/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### VITAMINA D3 25-HIDROXI

**Método** : Eletroquimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 34,0 ng/mL

#### Valor de referência:

Desejável (População sem comorbidades): Acima de 20,0 ng/mL

Grupos de risco\*: 30 a 60 ng/mL

#### Notas:

1- \*Grupos de risco: idosos, gestantes, lactantes, pacientes com raquitismo/osteomalácia, osteoporose, pacientes com história de quedas e fraturas, causas secundárias de osteoporose (doenças e medicações), hiperparatireoidismo, doenças inflamatórias, doenças autoimunes, doença renal crônica e síndromes de má-absorção.

2- Valores acima de 100 ng/mL estão associados a risco de hipercalcemia e intoxicação.

#### Fonte:

Posicionamento Oficial da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial (SBPC/ML) e da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM), 2017.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 11/08/2021 - 15:15:29

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 30/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## VITAMINA E

**Método** : HPLC  
**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 1,8 mg/dL

### Valor de referência:

Prematuro : 0,1 a 0,5 mg/dl  
1 a 12 anos : 0,3 a 0,9 mg/dl  
13 a 19 anos : 0,6 a 1,0 mg/dl  
Adultos : 0,5 a 1,8 mg/dl

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 19/08/2021 - 16:25:44

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CAMYLA MARA DA SILVA RIBEIRO CRF 5894

## COBRE (SANGUE)

**Método** : Espectrometria de absorção atômica de chamas - FAAS - IN HOUSE  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 98,2 mcg/dL

### Valor de referência:

- Até 6 meses : 20,0 a 70,0 mcg/dL  
- 6 meses a 6 anos : 90,0 a 190,0 mcg/dL  
- 6 anos a 12 anos : 80,0 a 160,0 mcg/dL  
- Homem : 70,0 a 140,0 mcg/dL  
- Homem acima de 60 anos : 85,0 a 170,0 mcg/dL  
- Mulher : 80,0 a 155,0 mcg/dL  
- Mulher acima de 60 anos : 85,0 a 190,0 mcg/dL  
- Grávidas : 118,0 a 302,0 mcg/dL

Fonte: Burtis C, Bruns D. Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 7ed.  
St Louis: Elsevier, 2012 485-488

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 13/08/2021 - 16:35:25

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. JOSE EDUARDO BUENO CRF-DF 4637.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 31/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## ZINCO SERICO

**Método** : Espectrometria de absorção atômica de chamas - FAAS - IN HOUSE

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 73,60 mcg/dL

**Valor de referência:**

75,0 a 129,0 mcg/dL

Fonte: McPherson, R. A.; Pincus, M. R. Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods 23ed. Elsevier, 2017 p. 427.

Atenção aos novos valores de referência a partir de 01/08/2017.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 13/08/2021 - 12:38:46

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. JOSE EDUARDO BUENO CRF-DF 4637.

## SELÊNIO

**Método** : Espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente - ICP-MS - IN HOUSE

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 115,4 µg/L

**Valor de referência:**

- Crianças até 2 anos: 16,0 a 71,0 µg/L
- Crianças de 2 a 4 anos: 40,0 a 103,0 µg/L
- Crianças de 4 a 16 anos: 55,0 a 135,0 µg/L
- Adultos: 63,0 a 160,0 µg/L

Fonte: Burtis C, Bruns D. Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 7ed. St Louis: Elsevier, 2012 491-493.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 16/08/2021 - 10:34:46

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. CAMYLA MARA DA SILVA RIBEIRO CRF 5894

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 32/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### CHUMBO

**Método** : Espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS) - Método in house

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** 6,3 mcg/dL

**Valor de referência**

Até 40,0 mcg/dL (NR-7,2013,MT/Br)

IBMP: 60,0 mcg/dL (NR-7,2013,MT/Br)

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 14/08/2021 - 11:24:40

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. JOSE EDUARDO BUENO CRF-DF 4637.

### CHUMBO

**Método** : Espectrofotometria de absorção atômica por forno de grafite - Método in house

**Material**: URINA RECENTE

**RESULTADO:** 0,7 mcg/g creatinina

**Valor de referência:**

Até 50,0 mcg/g creatinina (NR-7, Ministério do Trabalho/Brasil)

IBMP\*: 100,0 mcg/g creatinina (NR-7,Ministério do Trabalho/Brasil)

Nota:

\*IBMP (Índice Biológico Máximo Permitido): é o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva.

Exame Realizado no Laboratório conveniado

HERMES PARDINI - MG

- Coleta de amostra biológica não realizada pela equipe técnica do Laboratório.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:06:32

**Liberação**: 17/08/2021 - 18:56:51

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. MAX MILER ALVES DE SOUZA CRBM 1882 SC - 5ª Região.

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 33/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### ALUMÍNIO

**Método** : Espectrofotometria de absorção atômica por forno de grafite - Método in house  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 2,0 mcg/L

**Valor de referência:**

População em geral: Até 10,0 mcg/L

NOTA: Pacientes em programa regular de hemodiálise: até 30,0 mcg/L.  
(Referencia: Clin Nephrol 50(2): 69-76, 1998.)

Exame realizado no Laboratório conveniado  
HERMES PARDINI - MG

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 18/08/2021 - 15:47:59

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### ALUMÍNIO URINÁRIO

**Método** : Espectrofotometria de absorção atômica por forno de grafite - Método in house  
**Material**: URINA RECENTE

**RESULTADO:** 2,1 mcg/L

**Valor de referência:**

Não-expostos : Até 15,0 mcg/L  
Exposição ocupacional: Até 200,0 mcg/L (DFG/BAT)

Exame realizado no Laboratório conveniado  
HERMES PARDINI - MG

- Coleta de amostra biológica não realizada pela equipe técnica do Laboratório.

**Anteriores:**

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 16/08/2021 - 10:20:36

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. BRUNO COSTA COELHO CRBM-5 5413.

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 34/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## MERCÚRIO

**Método** : Espectrofotometria de absorção atômica por analisador direto de Mercúrio (Método in house)

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:**                    **INFERIOR A 0,1**                    **mcg/dL**

### Valor de referência:

Até 1,0 mcg/dL

Exposição significativa ao mercúrio orgânico : Maior que 5,0 mcg/dL

Exposição significativa ao mercúrio inorgânico: Maior que 20,0 mcg/dL

Exame realizado no Laboratório conveniado

HERMES PARDINI - MG.

**Observações gerais:** O resultado obtido esta abaixo da sensibilidade analítica (limite inferior) do ensaio.

**Coleta** : 11/08/2021 - 15:00:23

**Liberação**: 16/08/2021 - 10:20:36

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. BRUNO COSTA COELHO CRBM-5 5413.

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 35/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## MERCÚRIO

**Método** : Espectrofotometria de absorção atômica por analisador direto de Mercúrio (Método in house)  
**Material**: URINA RECENTE

**RESULTADO:** 1,00 mcg/g creatinina

### Valor de referência:

Até 5,0 mcg/g creatinina (NR-7, Ministério do Trabalho/Brasil)  
IBMP\*: 35,0 mcg/g creatinina (NR-7, Ministério do Trabalho/Brasil)

### NOTA:

\*IBMP (Índice Biológico Máximo Permitido): é o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva.

Exame realizado no Laboratório conveniado  
HERMES PARDINI - MG

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:06:32  
**Liberação**: 16/08/2021 - 10:20:36

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. BRUNO COSTA COELHO CRBM-5 5413.

## MANGANÊS

**Método** : Espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente - ICP-MS - IN HOUSE  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** 2,0 µg/L

### Valor de referência:

Inferior a 3,33 µg/L

Fonte: Diaz C, Lopes F, Henriquez P, et al. Serum manganese concentrations in a representative sample of the Canarian population. 2001; 80: 43-51.

Atenção aos novos valores de referência a partir de 01/08/2017.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 16/08/2021 - 11:40:46

LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. JOSE EDUARDO BUENO CRF-DF 4637.

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br 

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 36/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## ARSÊNICO

**Método** : Plasma acoplado indutivamente com indutor de massa

**Material**: SANGUE

**RESULTADO:** **INFERIOR A 2,03** **µg/L**

### Valor de referência:

Inferior a 23,31 µg/L

Concentração tóxica : Exposição aguda : de 600,00 a 9300,00 µg/L

Exposição crônica: de 100,00 a 500,00 µg/L

Exame realizado no Laboratório conveniado

HERMES PARDINI - MG

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 23/08/2021 - 17:06:16

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. DANIELA CRISTINA TARTARI CRF: 18205

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 37/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## ARSÊNICO

**Método** : Espectrometria de Massas com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-MS)  
**Material**: URINA ISOLADA

**RESULTADO** : 12,07 **µg/g creatinina**

**CONCENTRAÇÃO**: 16.9 **µg/L**

### Valor de referência:

B.E.I. : Inferior a 50 µg/g creatinina

LD (Limite de detecção) : 1 µg/g creatinina

LQ (Limite de quantificação): 3 µg/g creatinina

1- A concentração "total" de arsênio na urina não é o indicador adequado para avaliar o índice de exposição ocupacional ao arsênio.

2- A concentração de arsênio "total" na urina pode ser fortemente condicionada pelo tipo de dieta. A possível presença de arsênio em marisco, especialmente bivalves (amêijoas, ostras, mexilhões), crustáceos (caranguejos, lagostas), em determinados tipos de peixe de água fria que se alimentam no fundo do mar e algas marinhas, que deve ser em conta na interpretação do resultado. As formas de arsênio orgânicos encontrados em alimentos marinhos (principalmente arsenobetaine e arsenocholine), também conhecido como "peixe arsênio" são geralmente considerado não-tóxico e excretada na urina de 48 horas depois de ter sido ingerido.

3- A medição do arsênico inorgânico na urina no final do dia de trabalho é recomendada para avaliar o índice de exposição ocupacional

\* Fonte:

Enciclopedia de salud y seguridad en el trabajo, tomo I, 27 - INSHT  
ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry), 2007

Exame realizado no Laboratório conveniado  
SYNLAB - BARCELONA

- Coleta de amostra biológica não realizada pela equipe técnica do Laboratório.

**Coleta**: 11/08/2021 - 12:06:32 **Liberação**: 24/08/2021 - 20:02:21

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. MAX MILER ALVES DE SOUZA CRBM 1882 SC - 5ª Região.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 38/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### ÁCIDO FÓLICO

**Método** : Quimioluminescência  
**Material**: SORO

**RESULTADO:** **14,42** **ng/mL**

#### Valor de referência:

Normal.....: maior que 5,38 ng/mL  
Indeterminado.....: 3,38 a 5,38 ng/mL  
Deficiente.....: 0,35 a 3,37 ng/mL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00  
**Liberação**: 12/08/2021 - 18:55:36

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

### ANTICORPO ANTI-CÉLULA PARIETAL

**Método** : Imunofluorescência Indireta  
**Material**: SANGUE

**Resultado:** **NÃO REAGENTE**

**Coleta:** 11/08/2021 - 12:09:00 **Liberação:** 17/08/2021 - 11:22:23

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DRA. SUELEN OLIVEIRA RESENDE CRBM: 5579

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
**RG** : 5970482  
**DN** : 07/08/1996  
**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR  
**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630  
**CPF**: 08235966999  
**Atendimento** : 11/08/2021  
**Qnt de exames**: 57  
**Página**: 39/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## COPROLOGICO FUNCIONAL

**Material**: FEZES

EXAME MACROSCÓPICO	Resultado	Valores de referência
ASPECTO.....:	<b>PASTOSO</b>	Pastoso
COR.....:	<b>CASTANHO PARDO</b>	Castanho pardo
MUCO.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
SANGUE.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
PUS.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
CÁLCULO.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
RESÍDUOS ALIMENTARES.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
PARASITOS (INTEIRO/SEGMENTO):	<b>AUSENTE</b>	Ausente

### EXAME MICROSCÓPICO

FIBRAS MUSCULARES MAL DIGERIDAS.:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
GORDURAS NEUTRAS.....:	<b>PRESENTE</b>	Ausente
CRISTAIS DE ÁCIDOS GRAXOS.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
AMIDO.....:	<b>PRESENTE</b>	Ausente
CELULOSE DIGESTÍVEL.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
MUCO.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
HEMÁCIAS.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
LEUCÓCITOS E PIÓCITOS.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
LEVEDOS.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente

### EXAME QUÍMICO

REAÇÃO (pH).....:	<b>5,0</b>	Adultos: 6.8 a 7.2 Crianças e Lactentes: 5 a 6
-------------------	------------	---

### PIGMENTOS BILIARES

ESTERCOBILINOGÊNIO/ESTERCOBILINA:	<b>PRESENTE</b>	Presente
BILIRRUBINA.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente
ALBUMINA.....:	<b>AUSENTE</b>	Ausente

### EXAME PARASITOLÓGICO

<b>RESULTADO:</b>	<b>Ausente</b>	Ausente
-------------------	----------------	---------

- Coleta de amostra biológica não realizada pela equipe técnica do Laboratório.

**Liberação:** 16/08/2021 - 10:26:01

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



Nome : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA  
RG : 5970482  
DN : 07/08/1996  
Médico : LUIZ LOCKS JUNIOR  
Convênio: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)  
Unidade : FLN - MATRIZ

Código da OS : 767-65967-13630  
CPF: 08235966999  
Atendimento : 11/08/2021  
Qnt de exames: 57  
Página: 40/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965  
Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC  
Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## EAS (PARCIAL DE URINA)

### Análise Físico-química

Método: Fotometria de reflectância e refratometria para densidade

### VALORES DE REFERÊNCIA

DENSIDADE	1,019	1,003 a 1,025
PH	7,5	4,8 a 7,4
PROTEÍNAS	Traços	Negativo
GLICOSE	Negativo	Negativo
CORPOS CETÔNICOS	Negativo	Negativo
BILIRRUBINAS	Negativo	Negativo
HEMOGLOBINA	(+)	Negativo
NITRITOS	Negativo	Negativo
UROBILINOGÊNIO	Normal	Normal

### Análise dos Elementos Urinários

Método: Microscopia Automatizada

### VALORES DE REFERÊNCIA

LEUCÓCITOS (**)	27	p/uL	Até 27 p/uL
HEMÁCIAS (**)	2	p/uL	Até 17 p/uL
BACTÉRIAS	Raras	P/C	Raras P/C
CÉLULAS EPITELIAIS	Poucas	P/C	Raras P/C
CILINDROS	Ausentes	P/C	Ausentes P/C
OUTROS ELEMENTOS	Presença de muco		

(\*\*) Para conversão para mL considerar a multiplicação por 1.000.

\*Coleta de amostra biológica não realizada pela equipe técnica do Laboratório.

Liberação: 11/08/2021 - 13:49:52

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR. MAX MILER ALVES DE SOUZA CRBM 1882 SC - 5ª Região.

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno  
**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br 

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 41/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## GASTRINA

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** **84,90** **pg/mL**

**Valor de referência:**

13 a 115 pg/ml

Nota: A partir de 15/12/2015, as dosagens de Gastrina serão realizadas pela metodologia de Quimioluminescência IMMULITE 2000 XPi.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 22:50:54

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br     

**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 42/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

## PARATORMÔNIO

**Método** : Eletroquimioluminescência

**Material**: SANGUE

**RESULTADO**      **46,40**      **pg/mL**

**Valor de referência:**

15,00 a 65,00 pg/mL

\* Atenção aos novos valores de referência e metodologia a partir de 15/01/2021.

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberção**: 12/08/2021 - 17:59:54

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ESTE EXAME FOI REALIZADO EM NÚCLEO TÉCNICO ACREDITADO PELO COLÉGIO AMERICANO DE PATOLOGIA (CAP).

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**



www.sabin.com.br



**Nome** : SACHI ESPINDOLA KOBIYAMA

**RG** : 5970482

**DN** : 07/08/1996

**Médico** : LUIZ LOCKS JUNIOR

**Convênio**: FLN-UNIMED GRANDE FLORIANOPOLIS (TRD)

**Unidade** : FLN - MATRIZ

**Código da OS** : 767-65967-13630

**CPF**: 08235966999

**Atendimento** : 11/08/2021

**Qnt de exames**: 57

**Página**: 43/43

Responsável Técnico: Marcos Tavares de Albuquerque - CRF-SC 2965

Endereço da Unidade: Avenida Prefeito Osmar Cunha 489, Centro - Florianópolis-SC

Laboratório registrado no CRF-SC sob o número 14809

### SULFATO DE HIDROEPIANDROSTERONA (SDHEA)

**Método** : Quimioluminescência

**Material**: SORO

**RESULTADO:** 171 µg/dL

#### Valor de referência:

Mulher.: 35 a 430 µg/dL

Homem.: 80 a 560 µg/dL

**Coleta** : 11/08/2021 - 12:09:00

**Liberação**: 12/08/2021 - 22:13:39

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE POR DR.MARCOS T. DE ALBUQUERQUE CRF-SC 2965

ASSINATURA DIGITAL

6C5704E64091DE51D0AC5CBB2BBA0786F08CF6181BDA1079A77C7936C1FCB7A42C2785D53EC0B308

Para a interpretação de laudos laboratoriais é necessário correlacionar com informações clínicas conhecidas apenas por seu médico assistente.

Brasília-DF e entorno

**(61) 3329.8000**