

Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

CREATINA QUINASE - CK

Valor de referência

Resultado:

152 U/L

Homens.: 20 a 200 U/L

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 17:05)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

CREATINA QUINASE - MB (ATIVIDADE)

Valor de referência

Resultado: Inferior a 10 U/L Inferior a 24 U/L

A análise de CK-MB por método enzimático (atividade) pode sofrer interferências, particularmente de macro-CK tipos 1 e 2. Em caso de dúvida, a critério clínico, sugere-se confirmação por método de imunoensaio (CK-MB massa).

Método..: ENZIMÁTICO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 17:05)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

GLICOSE DE JEJUM

Valor de referência

Resultado:

153 mg/dL

70 a 99 mg/dL

Método..: ENZIMÁTICO

Material: PLASMA DE FLUORETO/SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 23:03)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

FRUTOSAMINA

Valor de referência

Resultado:

472 µmol/L

151 a 300 µmol/L

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 26/08/2019

* Atenção para nova metodologia a partir de 26/08/2019

Método..: ENZIMÁTICO Material: SORO

Resultado conferido e liberado

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (29/08/2019 00:18) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta · CRM-PR 22.323 · CRM-SP 68.189
Responsável Técnico · Unidade Análises Clínicas
Responsável Técnico · Sorocaba

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 23/05/1984

Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

Valor de referência INSULINA

 $6,0 \mu UI/mL$ Resultado: 1,9 a 23,0 uUI/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 04:14) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TROPONINA CARDÍACA - I

Valor de referência

Resultado: Inferior a 0,010 ng/mL Inferior a 0,030 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (29/08/2019 13:35) por Dra. Camila Rafaela Siqueira - CRBM-1: 35.333

TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA - TAP

Valor de referência

Tempo de Atividade de Protrombina: 11,1 segundos 9,3 a 13,3 segundos

0,8 a 1,2 RNI: 1,00

> * ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 23/04/2019

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 04:41) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA - TTPA

Valor de referência

28,9 segundos Tempo de tromboplastina: 25,4 a 36,9 segundos

1,00 Ratio:

Método..: COAGULOMÉTRICO Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 04:41) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Onidade Molecular Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Responsá

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

FIBRINOGÊNIO Valor de referência

260 mg/dL Resultado: 200 a 393 mg/dL

Método..: COAGULOMÉTRICO

Material: PLASMA DE CITRATO CONGELADO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 04:41) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

D-DÍMERO Valor de referência

Resultado: Inferior a 215 µg/L FEU Inferior a 500 µg/L FEU

* Fonte: Eur Heart J. 2000 Aug21(16):1301-36

Método..: IMUNOTURBIDIMETRIA Material: PLASMA DE CITRATO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 11:53)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

PEPTÍDEO C Valor de referência

Resultado: 2,19 ng/mL 1,10 a 4,40 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 14:27)

por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

TROPONINA CARDÍACA - T Valor de referência

0,005 ng/mL Resultado: Inferior a 0,014 ng/mL

Método..: ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 19:57) por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338

MIOGLOBINA Valor de referência

Feminino.: Inferior a 106,0 ng/mL 41,7 ng/mL Resultado: Masculino: Inferior a 154,9 ng/mL

Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 18:57)

por Dra. Caroline Rinaldo - CRF: 41.338

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

Valor de referência LEPTINA

Homens..: 2,05 a 5,63 ng/mL 2,90 ng/mL Resultado: Mulheres: 3,63 a 11,09 ng/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (30/08/2019 06:14)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGA Valor de referência

Negativo....: Inferior a 12,0 APL Inferior a 9,4 APL Resultado: Indeterminado: 12,0 a 20,0 APL

Positivo....: Superior a 20,0 APL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (29/08/2019 23:10)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IgG Valor de referência

Negativo....: Inferior a 15,0 GPL Resultado: Inferior a 9,4 GPL

Indeterminado: 15,0 a 20,0 GPL Positivo....: Superior a 20,0 GPL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07) Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 01:51)

por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

CARDIOLIPINA - ANTICORPOS IGM Valor de referência

Negativo....: Inferior a 12,5 MPL Inferior a 9,4 MPL Resultado:

Indeterminado: 12,5 a 20,0 MPL Positivo....: Superior a 20,0 MPL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 01:51) por Dra. Jéssica Milene de Campos Titton - CRBM1: 23.832

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189
Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas
Responsável Técnico • Onidade Análises Clínicas Responsável Técnica • Responsável

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO Sexo: Masculino

Dt. Nasc: 23/05/1984

Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

ANTI-DNA (HÉLICE SIMPLES)

Valor de referência

28,0 UI/mL Resultado:

Negativo..... Inferior a 68,6 UI/mL Moderadamente Positivo: 68,6 a 229,0 UI/mL Fortemente Positivo...: Superior a 229,0 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 22:46)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-SM

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U 2,3 Resultado:

Fracamente positivo...: 20,0 a 39,0 U Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positivo...: Superior a 80,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 22:46) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-SS-A (RO)

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: 3,4 Fracamente Positivo...: 20,0 a 39,0 U

Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positivO...: Superior a 80,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 22:46) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTI-SS-B (LA)

Valor de referência

Negativo..... Inferior a 20,0 U Resultado: 2,2

Fracamente Positivo...: 20,0 a 39,0 U Moderadamente positivo: 40,0 a 80,0 U Fortemente positivO...: Superior a 80,0 U

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

"Triagem realizada por metodologia de Enzimaimunoensaio, em formato de painel para os antígenos RNP, Sm, SS-a e SS-b".

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 22:46) por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino **Dt. Nasc:** 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

ANTICORPOS ANTI-GAD

Valor de referência

Inferior a 5 UI/mL Resultado:

Negativo: Inferior a 10 UI/mL Positivo: Superior ou igual a 10 UI/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (30/08/2019 21:19)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-INSULINA

Valor de referência

2,7 U/mL Negativo: Inferior a 10,0 U/mL Resultado:

Positivo: Superior ou igual a 10,0 U/mL

Método..: ENZIMAIMUNOENSAIO

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (03/09/2019 22:32)

por Dra. Flávia Cardoso Costa - CRBM: 22567

ANTICORPOS ANTI-ILHOTA

Valor de referência

Não reagente

Resultado: Não reagente

Triagem realizada na diluição de 1/10

* ATENÇÃO PARA NOVOS VALORES DE REFERÊNCIA A PARTIR DE 15/06/2018

Método..: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Material: SORO

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (28/08/2019 12:51)

por Dra. Thalita Carolina Haak - CRBio: 106.627/01-D

Dr. Carlos Alberto M. Alta • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas Responsável Técnico • Unidade Patologia Responsável Técnico • Sorocaba Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Respo

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

PAINEL DE TROMBOFILIAS - FATOR V DE LEIDEN (G1691A), Valor de referência

PROTROMBINA (G20210A), MTHFR (C677T, A1298C)

G1691A: Normal Normal

G20210A: Normal Normal

C677T: Heterozigoto Normal

A1298C: Normal Heterozigoto

Interpretação:

Normal.....: Homozigoto Normal. Ausência da mutação na amostra analisada. Heterozigoto: Detectou-se a variante em Heterozigose na amostra analisada. Homozigoto..: Detectou-se a variante em Homozigose na amostra analisada.

Este painel pesquisa quatro variantes associadas às trombofilias: G1691A (rs6025) no gene do Fator V de Leiden, G20210A (rs1799963) no gene da Protrombina, C677T (rs1801133) e A1298C (rs1801131) no gene MTHFR.

A presença da variante G1691A no gene do Fator V de Leiden está associado à resistência para a inativação deste fator. Indivíduos heterozigotos para esta variante possuem de três a dez vezes maior risco de desenvolver trombose venosa, enquanto que nos indivíduos homozigotos este risco é aumentado em até oitenta vezes.

A protrombina é a proteína precursora da trombina. A presença da variante G20210A no gene da protrombina está associado ao aumento das concentrações de protrombina plasmática, e consequentemente o risco em até três vezes de desenvolver

As variantes C677T e A1298C no gene MTHFR estão associadas à redução da atividade da proteína MTHFR, levando a hiperhomocistenemia, o que acarretaria em aumento do risco para trombose venosa, doenças coronarianas e abortos repetitivos. Estudos recentes têm demonstrado baixa correlação clínica entre a baixa atividade de MTHFR e o risco para trombose venosa. Portanto, a interpretação deste resultado deve ser realizada com cautela correlacionando com os demais dados clínicos.

Informações ClinVar:

rs6025 - NM 000130.4(F5):c.1601G>A (p.Arg534Gln)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.02137 (T) / GMAF 0.00600 (T) / EXAC 0.02150 (T)

rs1799963- NM_000506.4(F2):c.*97G>A Frequência Alélica: GMAF 0.00360 (A)

rs1801133- NM 005957.4(MTHFR):c.665C>T (p.Ala222Val)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.27057 (A) / GMAF 0.24540 (A) /ExAC 0.30367 (A)

rs1801131 - NM_005957.4(MTHFR):c.1286A>C (p.Glu429Ala)

Frequência Alélica: GO-ESP 0.25957 (G) /GMAF 0.24940 (G) /ExAC 0.29500 (G)

''Metodologia desenvolvida e validada conforme a RDC 302 de 13/10/2005, Art.5.5.5.1.''

Referências Bibliográficas

ClinVar. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/

Elizabeth M. Van Cott, Britt L. Soderberg, and Michael Laposata (2002) Activated Protein C Resistance, the Factor V Lei-

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

Dra Renata Silvia Sacchi • CRM-SP 121.316 Responsável Técnica • Unidade Patologia Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 23/05/1984

Pedido: 1085856643 **Dt. Cadastro:** 26/08/2019

den Mutation, and a Laboratory Testing Algorithm. Archives of Pathology & Laboratory Medicine: May 2002, Vol. 126, No. 5,

pp. 577-582.

Gohil, R. et al. The genetics of venous thromboembolism: A A meta-analysis involving ~120,000 cases and 180,000 controls. Cardiovascular Biology and Cell Signalling, 2009.

Hickey, S.E. et al. ACMG Practice Guideline: lack of evidence for MTHFR polymorphism testing. Genetics in medicine, v.15, n.2, 2013.

Método..: PCR EM TEMPO REAL Material: SANGUE TOTAL COM EDTA

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (02/09/2019 16:33) por Liliane Gonçalves Vila Nova - CRBM: 98.165/01D

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189 Responsável Técnico • Unidade Análises Clínicas

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Dr. Henry Celso M. Maciel - CRF-SP 85.471 Dr^a Habinira de Fátima Andraos Landgraf • CRBio 25.796/07-D Dr^a Daniely Zanchett • CRBM2 9.112 Responsável Técnica • Matriz Responsável Técnica • Recife

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190



Apoiado: 64215 - HAOMA

Solicitante: MÉDICO NÃO INFORMADO Cidade/UF: SÃO CAETANO DO SUL/SP

Idade: 35a

Cód. Apoiado: NÃO INFORMADO

Sexo: Masculino Dt. Nasc: 23/05/1984 Pedido: 1085856643

Dt. Cadastro: 26/08/2019

HEMOGLOBINA GLICADA

7,5 % Hb Alc:

Valor de referência

Normal: Menor que 5,7% Pré-diabetes: 5,7% a 6,4%

Diabetes: Maior ou igual a 6,5%

Meta terapêutica

Controle adequado: Menor que 7,0%

Referência: Posicionamento Oficial SBD, SBPC-ML, SBEM e FENAD 2017/2018.

4,5 % Hb Ala:

Hb Alb: 1,7 %

Hb F: 1,6 %

Hb Alc Lábil: 2,1 %

Hb A: 78,1 %

169 mg/dL Glicemia estimada média:

Para o diagnóstico do diabetes valores superiores a 6,5% devem ser confirmados por repetição em nova amostra em uma

O método utilizado nesta dosagem de hemoglobina é certificado pelo National Glycohemoglobin Standardization Program - USA (NGSP).

Método..: CROMATOGRAFIA LÍQUIDA - HPLC

Material: SANGUE TOTAL EDTA

Coletado em (26/08/2019 16:07)

Assinado eletronicamente em: (27/08/2019 12:26) por Dr. Henry Celso Machado Maciel - CRF/SP: 85.471

Dr. Carlos Alberto M. Aita • CRM-PR 22.323 • CRM-SP 68.189

Dr. Nelson Gaburo Junior • CRF-SP 11.620 Responsável Técnico • Unidade Molecular Responsável Técnica • Unidade Patologia

Diretor Técnico: DR. Marcelo Vanucci Leocádio CRBM: 3047

Av. Ademar de Barros, 2897 - Vila Ligya - Guarujá /SP CEP: 11430-005

Alameda Terracota, 215- Cj.: 1208-Bairro Cerâmica- São Caetano do Sul/SP CEP: 09531-190