



CURITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE GLICOSE

Material: Plasma Fluoretado **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: ENZIMÁTICA (HEXOXUINASE/G-6-PDH) - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 14:27:15

Resultado: **78 mg/dL**

Valor de Referência: Inferior a 100 mg/dL

NOTA: Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes, 2019-2020.

DOSAGEM DE CREATININA

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: PICRATO ALCALINO CINÉTICO - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 15:34:44

Resultado: **0.60 mg/dL**

Valor de Referência: Homens.: 0,72 - 1,25 mg/dL
Mulheres: 0,57 - 1,11 mg/dL

TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR: * mL/min/1,73 m²

Valor de Referência: TFGe Normal.....: Superior a 90 mL/min/1,73 m²
TFGe discretamente reduzida: 60 - 89
TFGe Moderada.....: 45 - 59 mL/min/1,73 m²
TFGe Moderada a grave: 30 - 44 mL/min/1,73 m²
TFGe Grave.....: 15 - 29 mL/min/1,73 m²

Observações Gerais: * NÃO SE APLICA

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL**

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE COLESTEROL TOTAL

Material: Soro
Método..: ENZIMÁTICO - ALINITY C - ABBOTT

Coleta...: 03/05/2024 - 00:00:00
Liberção: 03/05/2024 - 15:36:24

Resultado: **166 mg/dL**

Valor de Referência: Adultos com mais de 20 anos:
DESEJÁVEL....: Inferior a 190 mg/dL

Crianças e adolescentes:
DESEJÁVEL....: Inferior a 170 mg/dL

NOTA:

* Valor de referência atualizado da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76.

* Valores de coleterol total superior a 310 mg/dL para adultos e superior a 230 mg/dL para crianças e adolescentes podem ser indicativos de hipercolesterolemia familiar.

DOSAGEM DE FERRO SERICO

Material: Soro
Método..: FERENE - ALINITY C - ABBOTT

Coleta...: 03/05/2024 - 00:00:00
Liberção: 03/05/2024 - 15:37:44

Resultado: **109 ug/dL**

Valor de Referência: 0 a < 14 anos.....: 16 - 128 ug/dL
Feminino 14 a < 19 anos.....: 20 - 162 ug/dL
Masculino 14 a < 19 anos.....: 31 - 168 ug/dL
Masculino a partir de 19 anos: 65 - 175 ug/dL
Feminino a partir de 19 anos.: 50 - 170 ug/dL

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE TRIGLICERIDEOS

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: GPO - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 15:37:44

Resultado: **36 mg/dL**

Valor de Referência: Normal.....: < 150 mg/dL
Limítrofe alto: 150 - 199 mg/dL
Alto.....: 200 - 499 mg/dL
Muito alto.....: >= 500 mg/dL

NOTA: Valor de referência atualizado da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76.

DOSAGEM DE COLESTEROL HDL

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: DETERGENTE SELETIVO ACELERADOR - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 15:36:43

Resultado: **46 mg/dL**

Valor de Referência: Crianças e adolescentes
Desejável.....: Superior a 45 mg/dL
Adultos com mais de 20 anos
Desejável.....: Superior a 40 mg/dL

NOTA: Valor de referência atualizado da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76.

Os valores de colesterol total, HDL-C, não HDL-C e LDL-C não sofrem influência do estado alimentar.

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



CURITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-OXALACETICA (TGO)

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: ENZIMÁTICA (NADH sem P-5'-P) - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 15:36:43

Resultado: **27 U/L**

Valor de Referência: 5 - 34 U/L

Hemólise: -

Valor de Referência: - (Ausente)

DOSAGEM DE TRANSAMINASE GLUTAMICO-PIRUVICA (TGP)

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: ENZIMÁTICA (NADH sem P-5'-P) - ALINITY C - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 15:36:43

Resultado: **18 U/L**

Valor de Referência: Homens: Inferior a 45 U/L
Mulheres: Inferior a 34 U/L

DOSAGEM DE HORMONIO TIREOESTIMULANTE (TSH)

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA - ALINITY I - ABBOTT **Liberção:** 03/05/2024 - 19:31:10

Resultado: **2,36 uUI/mL**

Valor de Referência: 0,35 - 4,94 uUI/mL

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE FERRITINA

Material: Soro Coleta...: 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: QUIMIOLUMINESCÊNCIA - ALINITY I - ABBOTT Liberação: 03/05/2024 - 19:29:52

Resultado: **34,65 ng/mL**
Valor de Referência: Masculino: 21,81 - 274,66 ng/mL
Feminino: 4,63 - 204,00 ng/mL

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: Sangue Total Coleta: 03/05/2024 - 00:00:00 Liberação: 06/05/2024 - 09:26:24
Método: CITOMETRIA DE FLUXO - XN9100 - SYSMEX

ERITROGRAMA

		Valor de Referência
Eritrócitos.....:	4,56 milhões/mm ³	4,0 a 5,2 milhões/mm ³
Hemoglobina.....:	13,2 g/dL	11,5 a 15,5 g/dL
Hematócrito.....:	37,7 %	35,0 a 45,0 %
VCM.....:	82,7 fL	77,0 a 95,0 fL
HCM.....:	28,9 pg	25,0 a 33,0 pg
CHCM.....:	35,0 g/dL	32,0 a 36,5 g/dL
RDW.....:	12,6 %	11,5 a 14,5 %

LEUCOGRAMA

		Valor de Referência
Leucócitos.....:	4.580 /mm ³	3.800 a 11.000 /mm ³
Neutrófilos.....:	40,0 % 1.832 /mm ³	1.140 a 6.930 /mm ³
Segmentados.....:	40,0 % 1.832 /mm ³	1.140 a 6.930 /mm ³
Linfócitos.....:	50,0 % 2.290 /mm ³	1.140 a 5.280 /mm ³
Linfócitos reativos....:	5,0 % 229 /mm ³	0 a 0 %
Monócitos.....:	4,0 % 183 /mm ³	0 a 660 /mm ³
Eosinófilos.....:	1,0 % 46 /mm ³	0 a 440 /mm ³
Basófilos.....:	0,0 % 0 /mm ³	0 a 220 /mm ³

Plaquetas.....: 377.000 /mm³ 150.000 a 450.000 /mm³

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE P/ LAIS F. B. DE SOUZA CRBM-
1669 CHEFE DE SERVIÇO: TATIANE M. BOUTIN B. TELLES CRF-13935

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



CURITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a) : **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a) : **VIVIANE SUALETE DE MELLO**
Unidade: **IPIRANGA**
Convenio: **PMC - E-SAÚDE**

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

PARCIAL DE URINA

Material: Urina **Coleta:** 03/05/2024 - 00:00:00 **Liberção:** 03/05/2024 - 16:55:37
Método: Automatizado - Sysmex UN-9000

EXAME FISICO QUIMICO

		Valor de Referência
Densidade.....	1,017	1015 - 1035
pH.....	5,5	5,0 - 6,0
Esterase Leucocitária....	NEGATIVO	Negativo
Nitrito.....	NEGATIVO	Negativo
Proteínas.....	NEGATIVO	Negativo
Glicose.....	NEGATIVO	Negativo
Corpos Cetônicos.....	NEGATIVO	Negativo
Urobilinogênio.....	NORMAL	Normal (<2 mg/ dL)
Bilirrubina.....	NEGATIVO	Negativo
Eritrócitos/ Hemoglobina.:	NEGATIVO	Negativo

SEDIMENTOSCOPIA

Células epiteliais.....	0	cel/uL	Inferior a 31 cel/uL
Hemácias.....	0	cel/uL	Inferior a 23 cel/uL
Leucócitos.....	4	cel/uL	Inferior a 25 cel/uL
Bacterias.....	62	/µL	Inferior a 1.200/µL
Cristais.....	AUSENTES		Ausentes
Cilindros.....	AUSENTES		Ausentes

Presença de bactérias na urina associada a ausência de leucocitúria pode ocorrer em casos em que a higienização íntima não foi realizada ou foi realizada de forma inadequada no momento da coleta da amostra, ou quando a conservação e o transporte da amostra foram inadequados. A condição de bacteriúria assintomática também cursa na ausência de leucocitúria.

EXAME REALIZADO POR NOVA METODOLOGIA A PARTIR DE 04/10/2021.

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL

Sr.(a) .: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a) .: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

CULTURA DE BACTÉRIAS - URINA

Material: Urina **Coleta:** 03/05/2024 - 00:00:00 **Liberção:** 07/05/2024 - 08:29:15
Método: Semeadura Quantitativa/ MALDI-TOF Vitek MS/ Vitek 2

Resultado: *Klebsiella oxytoca*

Contagem de Colônias: 70.000 UFC/mL

Valor de Referência: Sem desenvolvimento de bactérias

Nota: O Laboratório Municipal de Curitiba adota como critério de interpretação das culturas de urina as recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial (SBPC/ML) disponíveis na publicação "Recomendações da SBPC/ML: Boas Práticas em Microbiologia Clínica, 2015. Barueri:Manole,2015.

ANTIBIOGRAMA

Classificação/Categoria	Antimicrobiano	MIC
Sensível	Amicacina	<=1.0
	Amoxicilina/ Ác.Clavulânico (outros)	<=2.0
	Amoxicilina/ Ác.Clavulânico (urina)	<=2.0
	Cefalexina	<=4.0
	Cefepima	<=0.12
	Ceftriaxona (meningite)	<=0.25
	Ceftriaxona (outros)	<=0.25
	Cefuroxima Axetil	<=1.0
	Ciprofloxacina	<=0.06
	Ertapenem	<=0.12
	Gentamicina	<=1.0
	Meropenem (meningite)	<=0.25
	Meropenem (outros)	<=0.25
	Norfloxacino	<=0.5
	Piperacilina-Tazobactam	<=4.0
Sulfametoxazol-Trimetoprima	<=20.0	
Sensível, aumentando a exposição	Cefuroxima	<=1.0

Unidade de medida MIC: ug/mL

Nota: Um microrganismo é categorizado como "Sensível, aumentando exposição" quando há uma alta probabilidade de sucesso terapêutico porque a exposição foi aumentada ajustando-se o regime de dosagem ou sua concentração no local de infecção. As dosagens, padrão e alta, podem ser consultadas no documento "Tabela de Pontos de Corte Clínicos do BrCAST - EUCAST" disponível em

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL**

Sr.(a) .: **HENRIQUE ARSIE DELEK**

D.N: 28/01/2014 10 anos

Nome Social:

Dr.(a) .: VIVIANE SUALETE DE MELLO

O.S: **032-20578-15**

Unidade: IPIRANGA

Data Cadastro: 03/05/2024

Convenio: PMC - E-SAÚDE

Data Emissao.: 07/05/2024

<http://brcast.org.br/documentos/> . Em conformidade com a Portaria MS/SVS nº 64, de 11 de dezembro de 2018 a partir de 01/11/2019 este laboratório passou a adotar os critérios BrCAST na interpretação do antibiograma.

*Metodologia alterada em 09 de setembro de 2019

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE P/ DANIELE C. D. SAAD CRF-
12069 CHEFE DE SERVICIO: FERNANDO JOSE VICENZI CRF-13519

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631



CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
LABORATÓRIO MUNICIPAL**

Sr.(a)..: **HENRIQUE ARSIE DELEK**
Nome Social:
Dr.(a)..: VIVIANE SUALETE DE MELLO
Unidade: IPIRANGA
Convenio: PMC - E-SAÚDE

D.N: 28/01/2014 10 anos
O.S: **032-20578-15**
Data Cadastro: 03/05/2024
Data Emissao.: 07/05/2024

DOSAGEM DE TIROXINA LIVRE (T4 LIVRE)

Material: Soro **Coleta...:** 03/05/2024 - 00:00:00
Método..: QUIMIOLUMINESCENCIA (CMIA) - ALINITY I - ABBOTT **Liberação:** 03/05/2024 - 19:31:10

Resultado: **0,84 ng/dL**
Valor de Referência: Adultos: 0,70 - 1,48 ng/dL

DOSAGEM DE COLESTEROL LDL

Material: Soro **Coleta:** 03/05/2024 - 00:00:00 **Liberação:** 03/05/2024 - 15:38:10
Método..: CALCULO - FORMULA DE MARTIN

Resultado: **109**
Valor de Referência: Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular estimado pelo médico solicitante para adultos com mais de 20 anos:

Categoria de Risco	Com jejum mg/dL
Baixo	< 130 mg/dL
Intermediário	< 100 mg/dL
Alto	< 70 mg/dL
Muito alto	< 50 mg/dL

Crianças e adolescentes: < 110 mg/dL

NOTA: Valor de referência atualizado da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose. Arq Bras Cardiol 2017; 109(2Supl.1):1-76. Os valores de colesterol total, HDL-C, não HDL-C e LDL-C não sofrem influência do estado alimentar.

EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE P/ ANTONIO MARINO ZAMILIAN EXAME LIBERADO ELETRONICAMENTE P/ TATIANE M. BOUTIN B. TELLES
CRF-5763 CHEFE DE SERVICIO: TATIANE M. BOUTIN B. TELLES CRF-13935
13935

ASSINATURA DIGITAL

FE766865893EED74363D753D315077C798D3A7B74271FE6DC890C6E85C63B2D5C24595469FE53364

COORDENAÇÃO DE APOIO DIAGNOSTICO: TAMARA CRISTINA MATZEMBACHER PANIZZA

CNPJ: 13.792.329/0001-84 - CNES: 2639653 - Laboratório registrado no CRF/PR 16684

Este Laboratório participa do Programa Nacional de Controle de Qualidade da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC)

Rua Primo Lourenço Tosin, 1021 Novo Mundo Curitiba-PR CEP: 81050-290 Fone: (41) 3565-2585 / 3268-5631