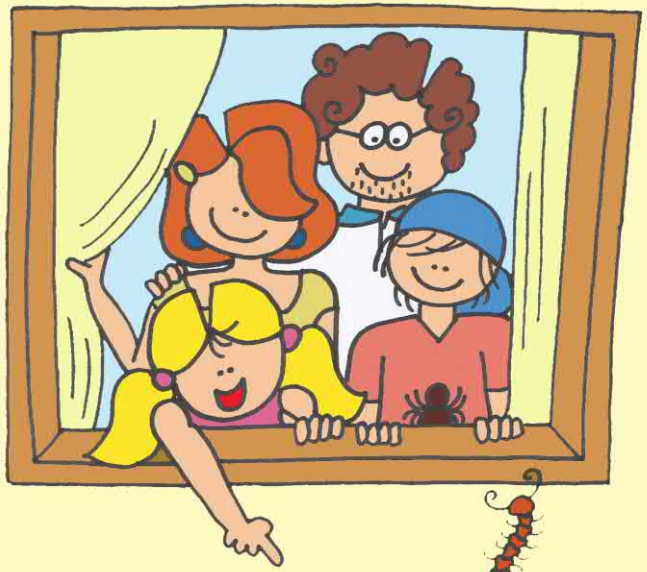
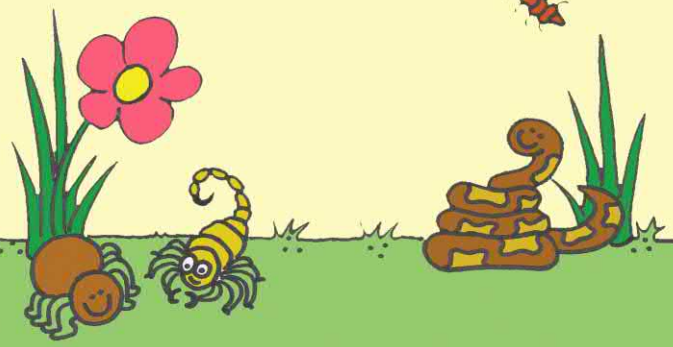
A Família IVB





e os vizinhos venenosos

Coleção Dr. Vitalzinho nº 2

Ilustração
Luiza Perin

Arte gráfica:
Helena Marcolini

Roteiro:
Cláudio Maurício

Texto:
Beth Esteves
Cláudio Maurício
Luiza Perin

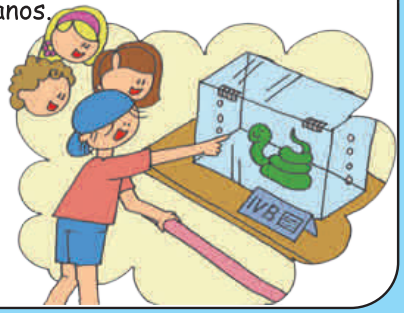
Revisão:
Cláudio Machado
Cláudio Maurício
Luís Eduardo R. da Cunha

Oi, garotada!
Eu sou o Dr. Vitalzinho,
o cientista do Instituto Vital Brazil.
Estou aqui para apresentar uma
história muito bacana para vocês, sobre
uma divertida família que descobre
o motivo da aproximação de
animais venenosos
de sua casa.
IVB
O Instituto Vital Brazil, em
Niterói, possui um museu temático,
biblioteca e exposição permanente
de cobras, aranhas, escorpiões e
lacraias. Tudo aberto à visitação
pública! Peça a seus pais,
responsáveis e professores para
marcar uma visita orientada.
É só mandar um e-mail para
vitalbrazil@ivb.rj.gov.br
P

AHHH!
Ivebelinha?
Que bicho... Que MONSTRO é esse, mamãe!?
SOCORRO!!!
O que está acontecendo aqui?

Calma, gente.
É apenas uma aranha.
Ela entrou aqui em casa porque nós invadimos o hábitat dela e de outros bichos também.

Outro dia eu e minha turma fomos ao Centro de Exposição Permanente do Instituto Vital Brazil, em Niterói. Foi ótimo! O IVB produz soro contra o veneno de animais venenosos. Aprendemos a identificar quando um bichinho é perigoso, ou seja, aqueles que têm veneno e podem provocar acidentes com seres humanos.



Coitada desta aranhazinha... Entrou aqui em casa procurando um abrigo, já que estão desmatando os locais em que sempre morou. Isto está acontecendo com todos os bichos da natureza.

Outro problema é que algumas pessoas juntam lixo e entulho perto de casa. Locais sujos e restos de comida atraem baratas e ratos, que servem de alimento para outras espécies de animais, inclusive os venenosos. Aí, estes bichos se aproximam de nossas residências, e se escondem muito bem entre os entulhos.

Enquanto brincava no campinho outro dia, conversei com o pedreiro de uma obra ali perto.

Vejam aquela encosta desmatada! Em cada pedacinho de terra com uma nova casa muitas árvores foram derrubadas, muitos bichos ficaram sem seus esconderijos naturais.

Ele me contou que encontrou uma cobra peçonhenta que quase o picou. Sorte que estava usando roupa adequada, com botas e calça comprida. Era uma jararacuçu, uma cobra normalmente grande e muito perigosa! Mas disse que já viu muitos outros animais inofensivos perdendo suas moradas, também.

É mesmo, amorzinho. Você não lembra as enchentes do ano passado? O lixo jogado nos rios provocou o alagamento da cidade, impedindo a nossa viagem de férias.
É verdade... Minha amiguinha foi para o interior de Minas Gerais visitar sua família. Na estrada de volta para o Rio de Janeiro ela viu uma cobra...
Era aquele animal com o chocalho no rabo...como é mesmo o nome?
Cascavel? Esse bicho não é só do deserto? Vi isso num filme.
Nem tudo que passa no cinema e na TV é totalmente verdade. Às vezes usam animais grandes e coloridos como se fossem perigosos quando, na verdade, não são. É para impressionar as pessoas.
Pois é. Certa vez assisti a um filme educativo do IVB sobre animais peçonhentos. Descobri que a temida aranha viúva-negra é do tamanho de uma simples moeda de um real.
Mas não tem jeito, Ivebetinho. Mesmo assim eu ainda morro de medo. Será que tenho aracnofobia?!
Ara... O quê?
Aracnofobia. É o medo exagerado de aranhas. Mas devemos lembrar que alguns desses bichos que provocam tanto medo nem são perigosos.

Esta aranha grande que assustou vocês é a caranguejeira; apesar desta aparência que mete medo, não é venenosa. Mas para se defender, ela solta os pêlos de seu corpo, provocando uma forte alergia com coceira nas pessoas, quando entram em contato com a pele.

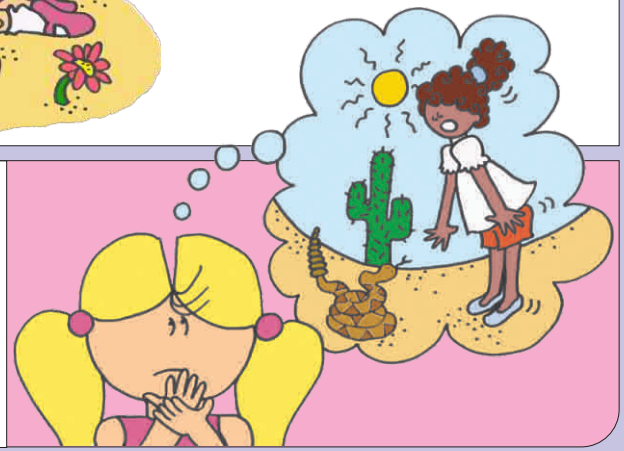
Já a temida e famosa viúva-negra é bem pequena. E a que tem a picada mais tóxica para o homem. O IVB é o único laboratório que fabrica o soro contra seu veneno. Ela vive normalmente em ambientes de praia, na vegetação conhecida como restinga.

Devemos ter bastante atenção ao mexer em frutas e hortaliças, principalmente bananas, esconderijo preferido da aranha armadeira. Ela tem este nome porque fica 'em pé' sobre suas patinhas traseiras, levantando as dianteiras e se armando para o bote.

O veneno da aranha marrom provoca uma ferida muito grande e profunda. Ela caça durante a noite e se recolhe para locais escuros durante o dia, onde gosta de ficar escondida. Pode se esconder atrás de quadros, armários e até no meio de roupas e dentro de sapatos.

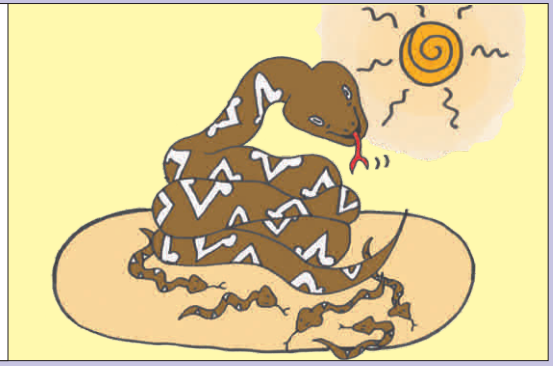
Todas as aranhas têm veneno, até as de jardim! Mas nem todas são perigosas. O veneno da maioria das aranhas é inofensivo para o ser humano.

Quanto às cobras, aquela que a amiga da Ivebelinha viu é sim uma cascavel, uma serpente de regiões mais secas. O chocalho delas pode evitar um acidente porque acaba alertando as pessoas.



A cobra com o veneno mais perigoso é a coral. Entre as venenosas é a mais colorida, mas muito tímida também. Por isso, vive sempre enterrada ou escondida debaixo de pedras, vegetação, folhagem...

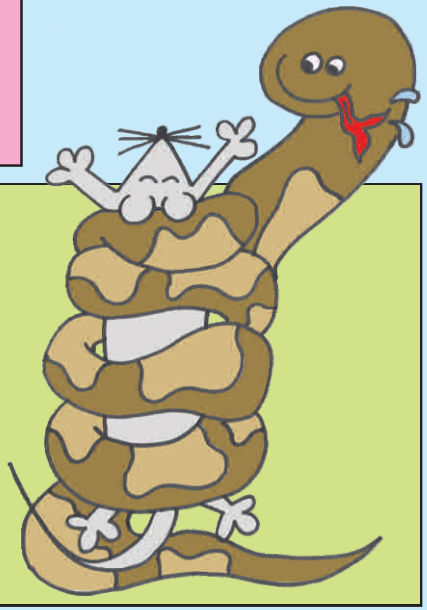
Como outras cobras, as jararacas têm seus filhotes no verão. Eles nascem mais ou menos com 25 centímetros e, assim, se escondem com facilidade. Inclusive próximo à casa das pessoas. São as serpentes que provocam o maior número de acidentes no Brasil.



Vocês sabiam que a surucucu é a maior cobra venenosa das Américas? Ela só consegue viver em matas bem preservadas, podendo chegar a até três metros!

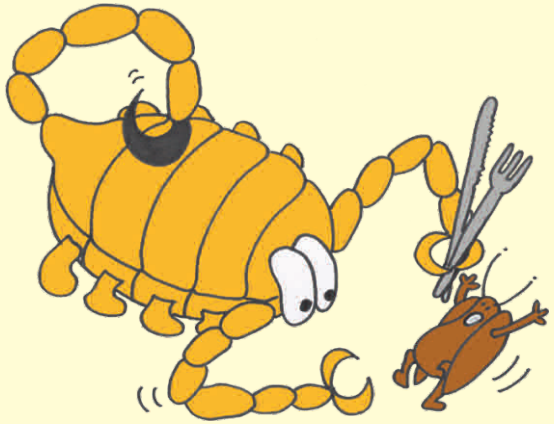
Mas qual é a maior de todas, Ivebetinho?

A maior cobra do Brasil não é venenosa. É a sucuri, que vive no Pantanal. A maior já vista até hoje tinha doze metros!



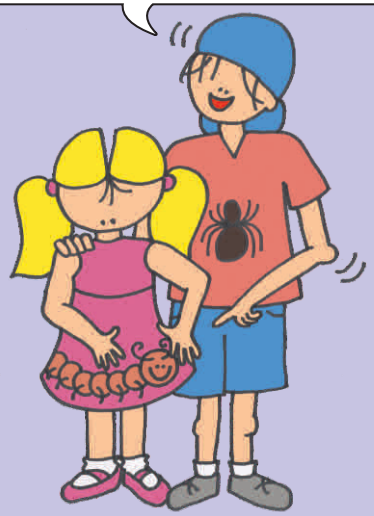
Mas entre as não venenosas uma das mais comuns é a jibóia. Uma pena que muitas pessoas têm o erradíssimo hábito de tirá-las da mata, tanto para criar quanto para comer. Isso é crime!

NM



Tem ainda o escorpião amarelo, que gosta de se esconder em cantinhos escuros entre as raízes das árvores e também em entulhos perto das casas. Alimenta-se de traças, besouros, grilos e baratas. Quando alguém é picado por ele, tem que procurar ajuda médica para tomar o soro!

Outro bichinho venenoso é a lacraia, conhecida também como centopéia, como esta desenhada em seu vestido, Ivebelinha. Sua picada dói muito e deve ser tratada, mas não necessita de soro porque seu veneno não é tão forte.



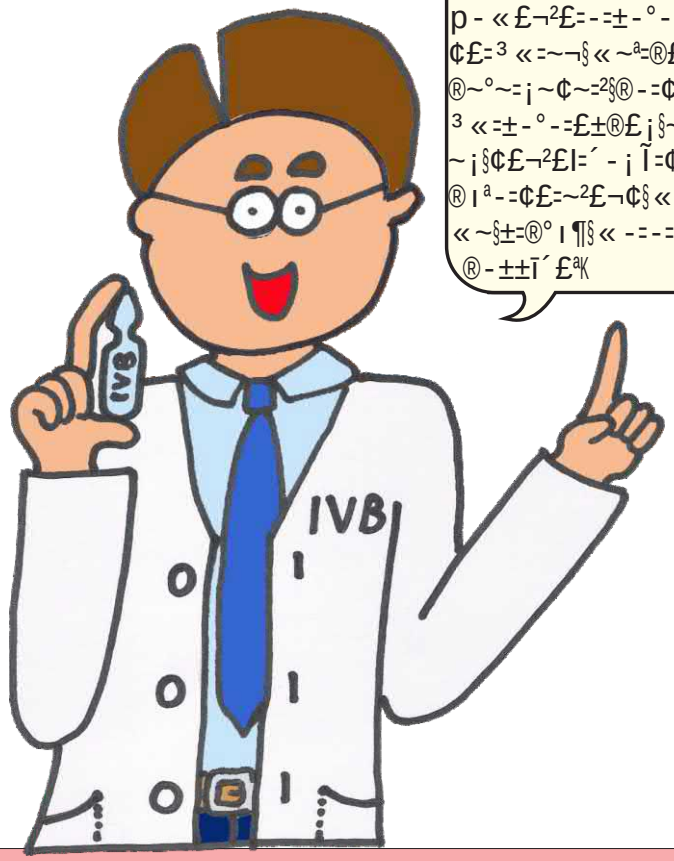
Ah, filhão! Não sabia que você estava tão fera em Ciências!

NN

Estou muito orgulhosa de você!
Eu também! Você me salvou daquele mons... Quer dizer, aranha!
Juro que nunca imaginei que o desmatamento pudesse atrair estes animais para perto das casas.
Isso mostra que na vida tudo está ligado, Ivebeth. Uma coisa sempre mexe com outra. É incríve.l
É como minha professora sempre diz: 'O meio ambiente não é só a floresta, rios e matas. É também a nossa casa e tudo o que está ao seu redor'. E é aí que começa a nossa saúde!

Quando
um bichinho desses pica
alguém, dizemos que houve um
"acidente com animal peçonhento",
pois eles não picam ninguém de
propósito, por maldade. Só picam
quando se sentem ameaçados e
querem se defender.

b±²~=ħ=³ « ~=~ « ® - ª~=¢£=
± - ° - =®° - ¢ ³ ¸§¢~=®£ª - =fs _ĸ=
p - « £¬²£= - =± - ° - =¡ ³ °~=~=®§ ¡ ~¢~=
¢£=³ « =~¬§ « ~ª=®£ĥ - ¬ ¦ £¬² - ł=£=
®~°~=¡ ~¢~=²§® - =¢£= §¡ ¦ - =£¶§±²£=
³ « =± - ° - =£±®£¡ §~ªĸ=b « =¡ ~± - =¢£=
~ ¡ §¢£¬²£ł=´ - ¡ Ĩ=¢£´ £=®° - ¡ ³ °~°=- =
® ı ª - =¢£=~²£¬¢§ « £¬² - = « ħ¢§¡ - =
« ~§±=®° ı ¶§ « - = - = « ~§±=°ğ®§¢ - =
® - ±±ī´ £ªĸ



PÓLOS DE ATENDIMENTO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS

ANGRA DOS REIS
HOSPITAL DE PRAIA BRAVA
Rua 8, s/ nº - Praia Brava
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE ANGRA
Rua Dr. Coutinho, 84 - Angra dos Reis

ARARUAMA
HOSP. MUNIC. PREF.
ARMANDO DA SILVA CARVALHO
Rua Eduardo Américo da Costa, s/n 3º Distrito

ARMAÇÃO DE BÚZIOS
P.S. GERAL ABEL BERANGER
Estrada Dr. Bento Ribeiro Dantas, 2000

BARRA MANSA
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
Rua Pinto Ribeiro, 205

BARRA DO PIRAÍ
HOSP. E MATERN. MARIA DE NAZARÉ
Rua Frutuoso Gil Gonçalves, 115

BOM JARDIM
HOSPITAL MUNIC. DR. CELSO ERTHAL
Rua João Figueira Rodrigues, 36 Centro

BOM JESUS DE ITABAPOANA
HOSP. SÃO VICENTE DE PAULO
Rua Tenente José Teixeira, 61

CABO FRIO
HOSPITAL CENTRAL DE EMERGÊNCIA
Rua Governador Valadares, 22

CACHOEIRAS DE MACACÚ
HOSP. MUNIC. DR. CELSO MARTINS
Rua Ary Parreiras, 22

CAMBUCI
ASSOC. HOSPITALAR DE CAMBUCI
Av. José de Souza Farias, 8

CAMPOS
HOSP. FERREIRA MACHADO
Rua Rocha Leão, 20.
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
Pça. da Bandeira, s/n

CANTAGALO
HOSPITAL DE CANTAGALO
Pça. Miguel Santos, 25

CASIMIRO DE ABREU
HOSPITAL MUNIC. DE CASIMIRO DE ABREU
Rua Franklin José dos Santos, 271.
HOSPITAL DE BARRA DE SÃO JOÃO
Rod. Amaral Peixoto, 895.

CORDEIRO
HOSPITAL ANTÔNIO DE CASTRO
Rua Abel Ventura Moraes, 361 - Centro.

ITABORAÍ
HOSP. MUNIC. DESEMBARGADOR LEAL JR.
Av. Álvares de Carvalho Jr., S/n - Nancilândia.

ITAOCARA
HOSPITAL DE ITAOCARA
Est. Pça. Toledo de Pizza, 151.

ITAPERUNA
HOSPITAL DE ITAPERUNA
Rua Cel. Luiz Ferraz, 397

ITATIAIA
HOSP. MUNIC. MANOEL MARTINS DE BARROS
Av. 2 - Jardim Itatiaia

LAGE DO MURIAÉ
HOSPITAL MUNICIPAL DE LAGE DO MURIAÉ
Rua Gerôncio Ferreira 270, Santo Antônio.

MACAÉ
HOSP. PÚBLICO MUNIC. FERNANDO PEREIRA SILVA
Rod. 168 Km 4 - Virgem Santa
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
Rua Dra. Luiza Belegard s/n, Centro.

MAGÉ
HOSPITAL MUNICIPAL VER. WALTER ARRUDA
Rua Pio XII, 41 - Centro.
HOSPITAL MUNICIPAL VER. HUGO BRAGA
Av. Santos Dummond, 205 - Piabetá.

MANGARATIBA
HOSP. MUN. VICTOR DE SOUZA BREVES
Av. Nilo Peçanha, 85 - Centro

MIGUEL PEREIRA
HOSPITAL SANTO ANTÔNIO DA ESTIVA
Rua Adelaide Panedes, 400

MIRACEMA
HOSPITAL DE MIRACEMA
Rua José Monteiro de Barros, 500
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE MIRACEMA
Pça. Getúlio Vargas, s/n.

NATIVIDADE
HOSPITAL CAIXA DOS POBRES
Rod. Natividade, Km 1,5. Porciúncula.

NITERÓI
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO
Marques do Paraná, 303 - Centro

NOVA IGUAÇU
HOSPITAL DA POSSE
Estrada do Amabai, 935 - Alto da Posse

PARACAMBI
HOSPITAL MUNICIPAL ADALBERTO DA GRAÇA
Av. Jonas Leal, 17 - Lages.

PARAÍBA DO SUL
HOSPITAL NOSSA SRA. DA PIEDADE
Rua Rodolfo Pena Jr., 320

PARATY
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA
Av. São Pedro de Alcântara, 1.

PETRÓPOLIS
HOSPITAL MUNICIPAL NELSON DE SÁ ERP
Rua Paulino Afonso, 453 - Binguen
PRONTO SOCORRO LEÔNIDAS SAMPAIO
Rua Teresa, 1389 - Alto da Serra

PINHEIRAL
PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
Rua Francisco Ribeiro de Abreu, 60 - Centro

PIRAÍ
HOSPITAL FLÁVIO LEAL
Rua Roberto Silveira, 50 - Centro

PORCIÚNCULA
POSTO DE URGÊNCIA
Av. Schwart Vieira, s/n.

RESENDE
HOSP. MUNIC. DE EMERGÊNCIA HENRIQUE S. GREGORI
Av. Marcílio Dias, 800.

RIO BONITO
HOSPITAL REGIONAL DARCY VARGAS
Rua João Carmo, 110 - Centro.

RIO CLARO
HOSPITAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE
Rod. Saturnino Braga, 9831

RIO DAS FLORES
HOSPITAL GERAL LUIZ PINTO
Rua Marcelino do Valle, 13

RIO DE JANEIRO
HOSPITAL ESTADUAL PEDRO II
Rua do Prado, s/n - Santa Cruz
HOSPITAL MUNICIPAL LOURENÇO JORGE
Av. Ayrton Sena 2000 - Barra
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO FUNDÃO
Av. Brigadeiro Trompowski, s/n - Ilha do Governador
INSTIT. ESTAD. DE INFECTOLOGIA S. SEBASTIÃO
Rua Carlos Seildi, 385 - Caju
ISTITUTO DE PESQUISA CLÍNICA EVANDRO CHAGAS
Av. Brasil, 4365 - (FIOCRUZ) - Manguinhos.

SANTA MARIA MADALENA
UNIDADE DE SAÚDE DR. MANOEL VERDICÁRIO
Rua Izamor Novaes de Sá, s/n.

SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
FUND. HOSPITALAR MATERNID. SANTA TEREZINHA
Rua Professora Maria Emília Esteves, 617 - Centro.

SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
HOSP. MUNIC. HÉLIO MONTEZANO DE OLIVEIRA
Rua João Jasbick, s/n.

SÃO FIDÉLIS
HOSPITAL ARMANDO VIDAL
Rua Dr. Faria Serra, 79 - Centro.

SAPUCAIA
HOSPITAL MUNICIPAL DE SAPUCAIA
Pça. da Bandeira, 12.

SÃO PEDRO D'ALDEIA
HOSPITAL E MATERNIDADE DA ALDEIA
Av. Getúlio Vargas, 290 - Centro.

SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
P.S. MUNICIPAL DE S. SEBASTIÃO DO ALTO
Rua Dr. Eurico Cerbino, 118 - Centro.

S. JOSÉ DO RIO PRETO
VALE APPMIA - HOSP. MATERN. STA.TERESINHA
Rua Profa. Maria Emília Esteves, 617 - Centro

SILVA JARDIM
POLICLÍNICA MUNICIPAL SILVA JARDIM
Av. 8 de maio, 534 - Centro.

SUMIDORO
HOSPITAL MUNICIPAL PEREIRA MARTINS
Rua Carlos Alberto P. Moura Jr, 28. Centro.

TERESÓPOLIS
HOSPITAL DAS CLÍNICAS CONSTANTINO OTAVIANO
Rua Delfim Moreira, 2211.

TRAJANO DE MORAIS
HOSPITAL FRANCISCO LIMONGI
Rua Nei Fortuna, s/n - Centro

TRÊS RIOS
HOSPITAL DAS CLÍNICAS N. S. DA CONCEIÇÃO
Rua Maestro Costa Barros, 642

VALENÇA
HOSPITAL ESCOLA LUIS GIOSEFF
Rua Sgto. Vitor Hugo, s/n

VARRE-SAI
ASSOC. DE HOSP. SÃO SEBASTIÃO DE VARRE-SAI
Rua Octávio Monerat, 10.

VASSOURAS
HOSPITAL ESCOLA JARBAS PASSARINHO
Rua Vicente Celestino, 201.

VOLTA REDONDA
CENTRO DE ASSIST. INTERMED. EM SAÚDE (CAIS)
Rua Governador Luiz Monteiro, 282 - Aterrado.