

【厚生労働省事業】

国内外の感染症治療薬開発動向等調査事業

アジア地域以外の途上国等における臨床試験実施環境調査

医療機関調査【ブラジル】

## 【ブラジル01】Hospital de Clínicas de Porto Alegre

設立年	1971年*1
診療科	麻酔と周術期医療、プライマリーヘルスケア、循環器科、消化器外科、心臓血管外科、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科、末梢血管外科、大腸肛門科、皮膚科、内分泌学、リハビリテーション科、消化器内科、遺伝学、産婦人科、臨床血液学、血液療法、乳腺学、免疫学、内科、感染学、核医学、産業医学、腎臓内科、新生児学、脳神経外科、神経学、栄養学、眼科学、腫瘍学、小児腫瘍学、整形外科および外傷学、耳鼻咽喉科学および頭頸部外科学、病理学、小児科、呼吸器科、精神科、児童青年精神医学、法医学精神医学、放射線科、放射線治療学、リウマチ学固形臓器移植、疼痛管理および緩和医療、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	不明(ただし、従業員:6,215人(2022年)・6,496人(2023年)、指導者:518人(2022年)・523人(2023年)*3) /860床*4/-
施設カテゴリ	国立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biobank and the Laboratory Research Unit (UPL)を2023年12月に新設。*5</li> <li>• 国際的な臨床試験に参加経験あり。*6</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Diretoria de Pesquisa (Research Directorate)*7, 8
治験実施回数	Covid:31回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:5回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/institucional/institucional-apresentacao/historia>) <最終閲覧日:2023年12月22日>\*2 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/assistencia-apresentacao/assistencia-servicos-medicos>) <最終閲覧日:2023年12月22日>\*3 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/institucional/institucional-apresentacao/institucional-apresentacao-principais-numeros>) <最終閲覧日:2024年3月15日>\*4 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/institucional/institucional-apresentacao/institucional-instalacoes>) <最終閲覧日:2024年3月15日>\*5 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/3290-novas-areas-do-biobanco-e-da-unidade-de-pesquisa-laboratorial-sao-inauguradas>) <最終閲覧日:2023年12月22日>\*6 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04669015>) <最終閲覧日:2024年3月26日>\*7 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/pesquisa/a-pesquisa-no-hcpa>) <最終閲覧日:2024年1月22日>\*8 HCPA (<https://www.hcpa.edu.br/pesquisa/a-pesquisa-no-hcpa/diretoria-de-pesquisa>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル02】Fundação Faculdade Regional de Medicina de São José do Rio Preto(FAMERP)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1967年に前身機関であるFRESAが設立。*1</li> <li>1970年にHospital de Base(HB)が設立。*1</li> <li>1979年に組織の規約変更によりFUNFARMEとなる。*1</li> </ul>
診療科	内視鏡検査、老年医学、アレルギーおよび臨床免疫学、鍼治療、アレルギー科、麻酔科、循環器科、口腔外科、心臓手術、手外科と顕微鏡手術、形成外科、血管外科、内科クリニック、皮膚科、内分泌学、小児内分泌学、リハビリテーション科、消化器内科、遺伝学、産婦人科、血液学、感染症学、乳腺学、一般・地域医療科、集中治療科、核医学、腎臓内科、血管・血管内脳神経外科、神経内科・脳神経外科、眼科、臨床腫瘍学、小児腫瘍学、整形外科、耳鼻咽喉科、呼吸器科、小児呼吸器科、肛門科、精神科、放射線科、リウマチ科、角膜移植、肝臓移植、腎臓移植、腎臓・膵臓移植、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	登録医師:1,449人*3(うちHBの医師数は537人)*4/一般:945床、ICU:227床*3(病床数はHBとHCMの合計数。うちHBの病床数は一般:770床、ICU:158床)*4/1,202,382件*3(うちHBの1年あたりの外来数は1,125,179件)*4
施設カテゴリ	州立大学/民間病院(HBはFUNFARMEが運営する病院)
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hospital de Base (HB)、Hospital da Criança e Maternidade (HCM)を運営。*5</li> <li>サンパウロ州最大規模の病院。リオ・プレト地域でエイズ治療を行う唯一の病院。*5</li> <li>国際的な臨床試験に参加経験あり。*6</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	CIP-Centro Integrado de Pesquisa (Integrated Research Center)*6
治験実施回数	Covid:19回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:3回、Zika:0回

(出所)

- \*1 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/historia-hb>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
 \*2 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/especialidades>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
 \*3 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/funfarme-em-numeros>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
 \*4 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/hb-em-numeros>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
 \*5 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/o-hospital>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
 \*6 HB/CIP (<https://www.hospitaldebase.com.br/cip>) <最終閲覧日:2024年1月22日>

# 【ブラジル02】Fundação Faculdade Regional de Medicina de São José do Rio Preto(FAMERP)

臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり
--------------------	----

(出所)  
\*1 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/historia-hb>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
\*2 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/especialidades>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
\*3 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/funfarme-em-numeros>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
\*4 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/hb-em-numeros>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
\*5 HB (<https://www.hospitaldebase.com.br/o-hospital>) <最終閲覧日:2024年1月22日>  
\*6 HB/CIP (<https://www.hospitaldebase.com.br/cip>) <最終閲覧日:2024年1月22日>

## 【ブラジル03】Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre

設立年	1803年*1
診療科	一般診療科(成人・小児)、循環器科、神経外科、呼吸器科、腫瘍学、移植*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	2,500人以上*3 /-/-
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>9つの病院(2つは一般診療、その他は専門病院)から構成される医療施設。*2</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Centro Multidisciplinar de Pesquisa Clínica (CMPC) *5
治験実施回数	Covid:19回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:3回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

- \*1 Federacaors (<https://federacaors.org.br/santa-casa-de-misericordia-de-porto-alegre-completa-217-anos-e-projeta-o-futuro/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>  
 \*2 anahp (<https://www.anahp.com.br/associados/santa-casa-de-misericordia-de-porto-alegre/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>  
 \*3 Setor Saude (<https://setorsaude.com.br/santa-casa-de-misericordia-de-porto-alegre-completa-217-anos-e-projeta-o-futuro/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>  
 \*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04402060>) <最終閲覧日:2024年3月26日>  
 \*5 CMPC (<https://cmpc.med.br/>) <最終閲覧日:2024年3月19日>

## 【ブラジル04】Hospital Alemão Oswaldo Cruz

設立年	1897年*1
診療科	画像診断、腫瘍、整形外科、腎臓・透析、臨床神経生理学、脳・脊椎腫瘍、ヘルニア、循環器科、臨床医学、外科、心臓血管、内視鏡検査と大腸内視鏡検査、神経科、泌尿器科、腫瘍学／血液学、肥満・糖尿病センター*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	登録医師:4,045人、歯科医師:190人*1/一般:805床、ICU:111床*1/74,000件*2
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ イノベーション・研究・教育部門を有す。*3</li> <li>・ ラテンアメリカで最大規模の病院。*4</li> <li>・ 国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Center for Innovation, Research and Education*4
治験実施回数	Covid:18回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Alemão Oswaldo Cruz (<https://reportsustentabilidade.gitlab.io/haoc2019/about-our-hospital.html>) <最終閲覧日:2024年1月22日>

\*2 Hospital Alemão Oswaldo Cruz (<https://reportsustentabilidade.gitlab.io/haoc2019/our-strategy-and-future.html>) <最終閲覧日:2024年1月22日>

\*3 Hospital Alemão Oswaldo Cruz (<https://reportsustentabilidade.gitlab.io/haoc2019/innovation-research-and-education.html>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*4 TriNetX (<https://trinetx.com/hospital-alemao-oswaldo-cruz/>) <最終閲覧日:2024年1月22日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04448756>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル05】Heart Institute, University Of São Paulo

設立年	-
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	州立病院
医療機関の特徴	• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*1
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:19回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04842747>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル06】Hospital das Clínicas da UFMG

設立年	1928年*1
診療科	眼科、耳鼻咽喉科、腫瘍、内分泌、精神科、老年医学、産婦人科、消化器内科、小児科、皮膚科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/一般:465床、ICU(大人):18床、ICU(小児):11床、CCU:19床、NICU:24床、救命:56床*3/432,000件(36,000件/月)*3
施設カテゴリ	国立大学病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• テレケアネットワークに参画し、6つの大学と連携してテレヘルスを評価・実施する。*4</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Clinical Research Center*6, 7
治験実施回数	Covid:12回、Dengue:3回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:2回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-ufmg/acao-a-informacao/institucional/nossa-historia>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*2 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-ufmg/acao-a-informacao/institucional/estrutura-fisica>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*3 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-ufmg/acao-a-informacao/institucional/hc-em-numeros>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*4 UFMG (<https://ufmg.br/servicos/saude>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04514107>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*6 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-ufmg/ensino-e-pesquisa/novo-unidade-de-gestao-da-pesquisa/centro-de-pesquisa-clinica-1>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*7 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hc-ufmg/ensino-e-pesquisa/novo-unidade-de-gestao-da-pesquisa/centro-de-pesquisa-clinica-1/area-do-participante>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル07】CePCLIN

設立年	-
診療科	- ※臨床研究分野:感染症学/ワクチン、循環器学、腫瘍学、内分泌学*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間研究センター
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14年以上にわたり、主に感染症に焦点を当てた様々な治療分野での臨床研究の開発に取り組んでいる。*2</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	Quintiles (IQVIA)、Fiocruz (Oswaldo Cruz Foundation)、Activa、PPD、ARO Health (インド)、IQVIA、CTI、PRA Health Sciences (ICON)、Syneos Health、Parexel、Medpace、Icon、Intrials、Azidus、Covance (Labcorp)*4
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:15回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 CePCLIN (<https://cepclin.com.br/pesquisas-clinicas/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 CePCLIN (<https://cepclin.com.br/o-cepclin/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT05438602>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*4 CePCLIN (<https://cepclin.com.br/patrocinadores-cros/>) <最終閲覧日:2024年1月30日>

## 【ブラジル08】Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo(HCFMUSP)

設立年	-
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	州立大学病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021年5月、デジタルヘルス計画でイギリス政府と提携。*1</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:14回、Dengue:2回、Malaria:0回、RSV:1回、Zika:1回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Medicina USP(<https://www.fm.usp.br/en/news/hcfmusp-and-British-government-close-partnership-for-digital-health-program>)<最終閲覧日:2023年12月22日>

\*2 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04575597>)<最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル09】Hospital de Amor

設立年	1962年*1
診療科	頭頸部、外科(消化器下部、黒色腫、胸郭、泌尿器科)、緩和ケア、皮膚科、上部消化器、婦人科腫瘍学、血液学、乳腺学、核医学、腫瘍脳神経外科、歯科、臨床腫瘍学、整形外科、病理学、放射線治療、ICU*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/一般:35床、ICU:11床*3(2022年時点)/54,730件*3(2022年時点)
施設カテゴリ	民間専門病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• がんの専門病院。*1</li> <li>• イノベーションセンター「HARENA」を有し、公衆衛生へのテクノロジー活用を進める。*3</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:15回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HA (<https://hospitaldeamor.com.br/site/institucional/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 HA (<https://especialidades.hospitaldeamor.com.br/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 Annual Report 2022 ([https://hospitaldeamor.com.br/site/wp-content/uploads/2023/10/RelatorioAnual\\_2022.pdf](https://hospitaldeamor.com.br/site/wp-content/uploads/2023/10/RelatorioAnual_2022.pdf)) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04842747>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル10】 Hospital São Lucas Da PUCRS

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1976年にPUCRS大学病院として設立。*1</li> <li>1982年に現在の名称に変更。*1</li> </ul>
診療科	皮膚外科、心臓病学、心臓血管外科、頭頸部外科、消化器科、放射線療法、血液透析、老人医学*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	2,562人*1/一般:335床、ICU:59床*1/-
施設カテゴリ	民間専門病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qmentum Diamond International Recertification (2022)など受賞多数。*3</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:11回、Dengue:2回、Malaria:0回、RSV:3回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 PUCRS (<https://www.hospitalsaolucas.pucrs.br/quem-somos>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 PUCRS (<https://www.hospitalsaolucas.pucrs.br/especialidades-medicas>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 PUCRS (<https://www.hospitalsaolucas.pucrs.br/premios-e-certificacoes>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04842747>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル11】 Hospital São Vicente de Paulo

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1930年に教育病院として設立。主に修道女たちを看護師にする訓練を行う。*1</li> <li>1980年に施設を一新。*1</li> </ul>
診療科	アレルギー科、心臓血管外科、一般外科、形成外科、整形外科、皮膚科、内分泌科、消化器科、婦人科、乳腺科、神経内科、耳鼻咽喉科、肛門科、リウマチ科、ペインクリニック*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	53人*3/-/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>専門外来、入院設備の他、1981年に創設された研究センターでは外部の医師も参加する講義やコースを開催している。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:12回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HSVP (<https://hsvp.org.br/o-hospital/quem-somos/historia/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 HSVP (<https://hsvp.org.br/especialidades-medicas/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 HSVP (<https://hsvp.org.br/o-hospital/corpo-clinico/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 HSVP (<https://hsvp.org.br/o-hospital/centro-de-estudos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル12】 Instituto de Pesquisa Clinica de Campinas (Ipecc)

設立年	2016年*1
診療科	心臓病学、血管学、内分泌学・代謝学、精神科、小児科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>100以上の研究プロジェクトを実施。心臓病学が中心だが、内分泌学、血管病学、精神医学、腫瘍学などでもプロジェクトを実施する。*1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	Parexel, Brazilian Clinical Research Institute (BCRI)、ICON、IQVIA、Medpace、PPD*4
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:15回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 IPECC (<https://www.ipecc.com.br/sobre-nos/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*2 IPECC (<https://www.ipecc.com.br/areas-de-atuacao/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04465513>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*4 IPECC (<https://www.ipecc.com.br/parceiros/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

## 【ブラジル13】 Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1952年にサンパウロ大学医学部附属病院として設置。*1</li> <li>1956年に150の病床が稼働を開始した。*1</li> </ul>
診療科	外科、産婦人科、神経内科、眼科、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、精神科、遺伝クリニック、皮膚科、内分泌学、消化器科、血液学、免疫学、感染症、腎臓、栄養学、呼吸器科、内科、リウマチ科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	州立大学病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研究ユニットで臨床研究の管理等を行っている。*3</li> <li>大学の医学部に付属しているため、新生児から高齢者まで幅広い診療科に対応している。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	UNIDADE DE PESQUISA CLÍNICA(UPC)*3
治験実施回数	Covid:10回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:4回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HCRP (<https://site.hcrp.usp.br/historia/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 HCRP (<https://site.hcrp.usp.br/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 UPCHCRP (<http://upchcrp.fmrp.usp.br/?q=node/135>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル14】 Santa Casa BH

設立年	1899年*1
診療科	麻酔科、血管学、心臓病学、心臓血管外科、脳神経外科、消化器外科、一般外科、腫瘍外科、小児外科、形成外科、胸部外科、血管外科、肛門科、皮膚科、内分泌学、消化器科、産婦人科、感染症学、乳腺科、腎臓学、脳神経外科、神経内科、栄養学、眼科、腫瘍学(臨床含む)、整形外科、耳鼻咽喉科、病理学 – 臨床検査医学、小児科・小児外科、肺学、放射線科放射線科および画像診断、放射線療法、リウマチ科、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/約1200床*1/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>複数の拠点を擁しており、診療機能を擁する拠点はSanta Casa BH Specialized Outpatient Clinics、High Complexity Hospital 100% SUS Santa Casa BH、Santa Casa BH Maternal and Child Institute、The Santa Casa BH Oncology Institute、São Lucas Private Hospital and Agreements。*1</li> <li>Minas Gerais州で最大規模の医療機関であり、複数の診療拠点を構えている。*1</li> <li>専門外来クリニックの他、先端医療に特化した100% SUS Santa Casa BH high complexity hospitalを抱えており、1拠点にあるICU病床数としては州最大。*1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Pesquisa Clinica*4

(出所)

\*1 SCH (<https://santacasabh.org.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 SCH (<https://santacasabh.org.br/hospital100sus/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04575584>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*4 SCH (<https://santacasabh.org.br/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル14】 Santa Casa BH

治験実施回数	Covid:12回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 SCH (<https://santacasabh.org.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
\*2 SCH (<https://santacasabh.org.br/hospital100sus/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04575584>) <最終閲覧日:2024年3月26日>  
\*4 SCH (<https://santacasabh.org.br/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル15】Hospital Israelita Albert Einstein

設立年	1971年*1
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	登録医師:7,057人(2013年時点)*1/一般:652床、ICU:41床(2013年時点)*1/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>サンパウロ市のMunicipal hospital Dr. Moyses Deutsch – M' Boi Mirim、4つの救急ユニット、13の基礎保健ユニット、1つの心理社会的ケアセンターを管理する政府のパートナーである。 *1</li> <li>国家保健システム(ProadiSUS)の機関開発支援プログラムのためのプロジェクトを開発している。 *1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:12回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:1回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 anahp (<https://www.anahp.com.br/wp-content/uploads/2022/12/Observatorio-Anahp-2014-English.pdf>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*2 ClinicalTrial.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT02254408>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル16】 Santa Casa de Votuporanga

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1946年に設立。*1</li> <li>• 正式な落成式が1950年に実施される。*1</li> </ul>
診療科	麻酔学、心臓病学、介入心臓学、内科、外科、小児外科、形成外科、胸部外科、外科学、小児外科学、形成外科学、胸部外科学、血管外科学、皮膚科学、内分泌学、内視鏡学、消化器科、婦人科／産科、老年医学科、血液療法科、感染症科、核医学科、腎臓内科、新生児科、整形外科、耳鼻咽喉科、眼科、小児科、精神科、放射線科、介入放射線学、リウマチ科、集中治療科、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	約300人*1/196床*1/66,112件*2
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 国際的な臨床試験に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	UNIPPEC-臨床研究ユニット(UNIPPEC – Unidade de Pesquisa Clínicas)*2
治験実施回数	Covid:10回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Santa Casa Votuporanga(<https://www.santacasavotuporanga.com.br/scv/apresentacao>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*2 Santa Casa Votuporanga (<https://santacasavotuporanga.com.br/scv/transparencia/repositorio/fd1721446bc81a2c7060b8eb64c515b2.pdf>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*3 ClinicalTrial.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT03656510>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル17】Hospital Moinhos de Vento

設立年	1927年*1
診療科	麻酔科、循環器科、外科、大腸肛門科、成人CTI、産婦人科、小児科、内分泌学と栄養学、不妊症と生殖補助医療、消化器科、内科、核医学、腎臓内科、新生児学、神経学および脳神経外科、腫瘍血液科、整形外科および外傷科、耳鼻咽喉科、病理学、遺伝学、分子生物学、呼吸器科および胸部外科、精神科、放射線学、リウマチ科、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	3,734人*1/485床(一般:392床、ICU:93床)*1/174,423件*3
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joint Commission International (JCI)認証取得、リオグラン・ド・スル唯一のJCI病院。*1</li> <li>ジョンズ・ホプキンス・メディシン・インターナショナルに加盟。*3</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:10回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HMV (<https://www.hospitalmoinhos.org.br/institucional/o-hospital/quem-somos>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 HMV (<https://www.hospitalmoinhos.org.br/institucional/o-hospital/para-empresas>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 Management Report 2022 (<https://www.hospitalmoinhos.org.br/institucional/publicacoes>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04732949>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル18】Hospital Vera Cruz

設立年	1943年*1
診療科	一般外科、血管手術、皮膚科、内分泌学、老人医学、産婦人科、小児科、小児アレルギー科、小児リウマチ科、肺病学、精神科、リウマチ科、一般心臓病学、循環器科、整形外科、スポーツ医学、臨床腫瘍科、腫瘍外科、臨床神経学、脳神経外科、大腸肛門科、感染症、眼科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、放射線科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/一般:67床、ICU:41床*3/-
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:11回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HVC (<https://www.hospitalveracruz.com.br/institucional/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 HVC Medical Guide (<https://planodesaudeveracruz.com.br/wp-content/uploads/2020/11/Guia-Medico-Planos-Vera-Cruz-Coletivo-Empresarial.pdf>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 HVC (<https://www.hospitalveracruz.com.br/estrutura/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04439071>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル19】 Santa Paula Hospita

設立年	1958年*1
診療科	免疫学、泌尿器科、老人医学、肛門科、小児科、耳鼻咽喉科、外傷学、整形外科、眼科、産科、婦人科、アレルギー科、内分泌科、皮膚科、形成外科、小児外科、一般外科、血液学、麻酔科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	46人*3/30床*4/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>産科病院として設立したが、その後他の専門科にも領域を拡大。*1, 5</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。(COVID-19関連の研究への参加が多いことを確認)*6</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:11回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 anahp (<https://www.anahp.com.br/noticias/hospital-santa-paula-completa-60-anos-e-comemora-trajetoria-de-contribuicoes-para-a-area-da-saude/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*2 HSP (<https://santapaulahospital.com.br/especialidades/?pagina=1>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 HSP (<https://santapaulahospital.com.br/medicos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 HSP (<https://santapaulahospital.com.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 HSP (<https://santapaulahospital.com.br/sobre/#2>) <最終閲覧日:2024年3月19日>

\*6 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04511819>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル20】 UNESP Faculdade de Medicina - Câmpus de Botucatu

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1962年にSchool of Medical and Biological Sciences of Botucatu (FCMBB) として設立。*1</li> <li>1976年に São Paulo State University (Unesp)に編入された。*1</li> </ul>
診療科	麻酔科、心臓病科、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科(循環器系を除く)、血管外科、皮膚科、腎臓内科、内分泌学、消化器外科、老年学、婦人科、血液学、感染症学、乳腺内科、脳神経外科、神経学、小児神経科、栄養学、産科、歯科、耳鼻咽喉科、眼科、腫瘍学、整形外科、病理学、小児科、呼吸器科、神経科、放射線科、リウマチ科、泌尿器科、ペインクリニック、心臓リハビリテーション、ホメオパシーおよび鍼、緩和ケア*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立大学
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>大学付属病院であるHospital de Clínicas de Botucatuはサンパウロ州における統合医療制度(SUS)関連の公的機関として最大規模を誇る。*3</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。(塩野義製薬株式会社が資金を提供しているCOVID-19非入院患者を対象とした治験に医学部の教授Dr.Armando Vlvesが参加している。)*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:3回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UNESP (<https://www.fmb.unesp.br/#1/fmb-in-english>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 UNESP (<https://hcfmb.unesp.br/our-clinic/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 UNESP (<https://hcfmb.unesp.br/our-clinic/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04842747>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

# 【ブラジル21】INI - Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas

設立年	2014年*1
診療科	診療科は不明だが、感染症関連の診療を実施(HIV/AIDS、HTLV-1、シャーガス病、パラコクシジオイド真菌症、スポロトリコーシス、急性熱性疾患、リーシュマニア症、クリプトコッカス症*2)
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	国立専門病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 感染症に特化した臨床研究、教育、リファラルサービスを行う。*1</li> <li>• オズワルドクルズ財団の臨床研究ネットワークに加盟。*1</li> <li>• International Cooperation Officeが国際活動を担当。*3</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Clinical Research Platform*5
治験実施回数	Covid:10回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 INI (<https://www.ini.fiocruz.br/o-ini>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 INI (<https://www.ini.fiocruz.br/servi%C3%A7os-de-sa%C3%BAde>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 INI (<https://www.ini.fiocruz.br/english>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04364022>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*5 INI (<https://www.ini.fiocruz.br/apresenta%C3%A7%C3%A3o-7>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

## 【ブラジル22】Instituto de Infectologia Emílio Ribas

設立年	1880年*1
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	国立専門病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 南米最大規模の感染症専門病院。*2</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:10回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 ER (<https://www.emilioribas.org/historia>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 CREMESP (<https://www.cremesp.org.br/?siteAcao=Jornal&id=2056>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04575597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル23】 PUC

設立年	1978年*1
診療科	アレルギー科、麻酔科、血管外科、口腔外科、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科、皮膚科、内分泌科、消化器科、遺伝学、産婦人科、感染症科、脳神経外科、神経内科、眼科、腫瘍科、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、肛門科、精神科、放射線科、リウマチ科、泌尿器科、ホメオパシー*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	405人*3(ただし、医師以外のスタッフがカウントされている可能性含む)/339床*1/-
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>1976年に医学部を開設。医師を養成するための教育病院として設立し、1978年に治療を開始。*1</li> <li>製薬会社と提携し、国内および国際的な臨床研究を実施するためのインフラを備えている。*4</li> <li>臨床研究は第2相～第4相まで対応。*4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	サン ルーカス臨床研究センター*4, 6
治験実施回数	Covid:9回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:1回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 PUC (<https://www.hospitalpuc-campinas.com.br/historia-e-valores/>) <最終閲覧日:2023年12月12日>\*2 PUC (<https://www.hospitalpuc-campinas.com.br/especialidades-medicas/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*3 PUC (<https://www.hospitalpuc-campinas.com.br/corpo-clinico/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*4 PUC (<https://www.hospitalpuc-campinas.com.br/pesquisas-clinicas/#tab-id-9>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT05011513>) <最終閲覧日:2024年3月26日>\*6 PUC (<https://www.hospitalpuc-campinas.com.br/pesquisas-clinicas/#tab-id-15>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル24】Centro Multidisciplinar de Estudos Clínicos (CEMEC)

設立年	-
診療科	血管、腎臓学、眼科、婦人科、整形外科、心臓病学、内分泌学、肺学、感染学、精神科、消化器科、皮膚科、歯科、リウマチ科、麻酔学、腫瘍学、神経学、ワクチン*1 ※研究機関のため研究分野を記載
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>世界最大の臨床研究企業IQVIAから認証を取得。ブラジルのプライムサイトとしては1位、南米で2位を獲得。*1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*2</li> </ul>
CRO	IQVIA、Syneos Health、Azidus、Covance、PPD、ICON*3
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:9回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 CEMEC (<https://cemecpesquisaclinica.com.br/wp-content/uploads/2023/03/Apresentacao-CEMEC-2023-att-mar.pdf>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

\*2 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04421027>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*3 CEMEC (<https://cemecpesquisaclinica.com.br/o-cemec/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

## 【ブラジル25】 Consultoria Médica e Pesquisa Clínica

設立年	2011年にClínica de Alergia Martti Antila内の臨床研究センターとして設立。*1
診療科	喘息、鼻炎、アトピー性皮膚炎、慢性閉塞性肺疾患、好酸球増加症候群、上気道の感染症、RSウイルス細気管支炎、新型コロナウイルス感染症*2 ※研究機関のため研究分野を記載
医師数/病床数/1年あたりの外来数	5人*3（ただし、臨床研究センター所属の医師のみを記載）/-/-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>クリニックに併設された臨床研究センターであり、65件の臨床研究および1900名以上の患者が参加している。*1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:7回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:2回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 CMPC (<https://cmpc.med.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 CMPC (<https://cmpc.med.br/pesquisas/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 CMPC (<https://cmpc.med.br/equipe/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04705597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル26】 Federal University of São Paulo (UNIFESP)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1933年にPaulista School of Medicine として設立。</li> <li>1994年に民間大学から連邦大学へ移行。中核はパウリスタ医科大学(EPM)が担っている。*1</li> </ul>
診療科	<p>外科、皮膚科、婦人科、神経内科、脳神経外科、産科、腫瘍科、整形外科、眼科、耳鼻咽喉科、小児科、精神科*2</p> <p>※大学の部門から診療科に該当するものを記載。</p>
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	国立大学
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>健康科学に特化した大学として、人材の育成および研究を担っている。中核はサンパウロキャンパスに所在する【ブラジル66】のEscola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP)。*2</li> <li>プライマリーケア、診断法、治療における最新技術の活用といった実践と結びついた研究を行っている。*2</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:9回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UNIFESP (<https://www.unifesp.br/world/index.php/about-the-university/institutional/presentation>) <最終閲覧日:2024年2月21日>

\*2 UNIFESP (<https://site.unifesp.br/sti/consulta-departamento>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*3 ClinicalTrials.gov. (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04320472>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル27】 Hospital Tacchini

設立年	1924年*1
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 統一医療システム(SUS)ネットワークに属する医療機関であり、SUS制度を利用して受診した患者は約64%にのぼる。*1</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 anahp (<https://www.anahp.com.br/associados/hospital-tacchini/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*2 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04350593>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル28】 HCor

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1960年代に胸部外科専門病院の創設に着手。*1</li> <li>1989年に診断センターを開設。*1</li> </ul>
診療科	心臓血管外科、神経内科、腫瘍学、整形外科、肺学、アレルギー科、麻酔科、血管内科、腫瘍科、消化器科、一般外科、形成外科、小児外科、胸部外科、歯科、肛門科、皮膚科、内分泌学、産婦人科、脳神経外科、眼科、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、呼吸器科、精神科、リウマチ科、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>先天性心疾患および後天性心臓病を患う小児向けに無料で治療を提供している。*1</li> <li>放射線治療クリニックを備えており、ガン患者向けの放射線治療やガンマナイフによる治療を行っている。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hcor (<https://www.hcor.com.br/sobre-o-hcor/historia-do-hcor/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 Hcor (<https://www.hcor.com.br/especialidades-servicos/especialidades/outras-especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル29】 Hospital Agamenon Magalhães

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1948年Casa de Saúde São Joãoの名前で設立。<sup>*1</sup></li> <li>1953年、Instituto de Aposentadoria e Pensões dos Industriários (IAPI)に売却され、Hospital Agamenon Magalhãesに改称し再開。<sup>*1</sup></li> </ul>
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>統一医療システム(SUS)ネットワークに属する医療機関として無料の医療サービスを提供している。<sup>*2</sup></li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。<sup>*3</sup></li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Lean nas Emergências (<https://www.leannasemergencias.com.br/hospital/hospital-agamenon-magalhaes/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*2 CREMEPE (<https://www.cremepe.org.br/2023/04/10/hospital-agamenon-magalhaes-6/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04591210>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル30】 Hospital Felício Rocho

設立年	1952年*1
診療科	麻酔科、心臓血管外科、循環器、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科、肛門科、皮膚科、内分泌学、婦人科、血液学、感染症学、乳腺科、内科、腎臓病、神経内科、脳神経外科、眼科、腫瘍科、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、消化器科、精神科、放射線科、リウマチ科、泌尿器科*2 ※入院設備を備えたメインの病棟とは別に、ER(小児向けの施設が別途存在)、腫瘍研究所、専門外来、透析センター等がある。
医師数/病床数/1年あたりの外来数	562人*3 /350床以上*1 /-
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保健省により劇症肝炎の治療機関に指定されている。*4</li> <li>• 2017年にロボット手術プログラムを導入しており、2021年時点で1,500例を記録。*4</li> <li>• 感染症の予防と治療を目的とした、感染症専門のユニットが設けられている。*4</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Felício Rocho (<https://www.feliciorocho.org.br/hospital>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 Felício Rocho (<https://www.feliciorocho.org.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日> ※グローバルメニューで確認

\*3 Felício Rocho (<https://www.feliciorocho.org.br/paciente/seu-medico>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 Felício Rocho (<https://www.feliciorocho.org.br/fundacao>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04705597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル31】Pesquisare

設立年	2008年*1
診療科	閉塞性肺疾患、糖尿病、喘息、限局性回腸炎、大腸炎、Covid-19*1 ※2023年12月現在の臨床研究領域
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨床試験の被験患者を積極的に募集している。*2</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	Medpace、Quintiles (IQVIA)*4
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:8回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Pesquisare (<https://pesquisare.com.br/sobre-nos/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*2 Pesquisare (<https://pesquisare.com.br/seja-um-paciente/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

\*3 ClinicalTrial.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT05047601>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*4 Pesquisare (<https://pesquisare.com.br/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>

## 【ブラジル32】Hospital Santa Marcelina

設立年	1964年*1
診療科	産婦人科、小児科、腫瘍学、放射線科、腎臓移植、骨髄移植、腫瘍小児科、眼科、神経循環器科等*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	約1,000人*1/700床以上*1/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>サンパウロ東部地区の主要病院であり、国内最高の医療センターに匹敵する規模を誇る。重要な教育・研究センターとして際立っており、42の医療、学際的、専門的な研修プログラムを保持している。 *1</li> <li>連邦、州、市レベルのすべての政府機関と連携し、より多くの住民により良いサービスを提供できる体制が整備されている。 *1</li> <li>Hospital Santa Marcelina de Itaquera内に臨床研究センターとしてCEPECが設立された。 *3</li> <li>CEPECでは、320件以上の臨床研究への参加実績があり、1800人を超える患者が参加している。 *4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。 *5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Centro de Pesquisa Clínica do Hospital Santa Marcelina(CEPEC)*1, 6
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:1回、Zika:0回

(出所)

\*1 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/institucional/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

\*2 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/servicos/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*3 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa-old/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT02254408>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*6 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa-old/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル32】Hospital Santa Marcelina

臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり
--------------------	----

(出所)  
\*1 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/institucional/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>  
\*2 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/servicos/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>  
\*3 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa-old/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
\*4 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT02254408>) <最終閲覧日:2024年3月26日>  
\*6 Hospital Santa Marcelina (<https://santamarcelina.org/ensino-e-pesquisa-old/pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル33】 Centro de Estudos do Instituto de Psiquiatria (CEIP)

設立年	-
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	-
医療機関の特徴	-
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	-

## 【ブラジル34】 Conjunto Hospitalar do Mandaqui

設立年	-
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立総合病院
医療機関の特徴	• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04705597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル35】 Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu(HCFMB)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1962年にボトゥカトゥ医学生物科学部 (FCMBB) 設立</li> <li>1967年に最初の診療所が設置。</li> <li>1976年、個々の大学を統合しサンパウロ州立大学(Unesp)が設立され、病院の運営を担うこととなった。<sup>*1</sup></li> </ul>
診療科	<p>麻酔科、心臓病科、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科(循環器系を除く)、血管外科、皮膚科、腎臓内科、内分泌学、消化器外科、老年学、婦人科、血液学、感染症学、乳腺内科、脳神経外科、神経学、小児神経科、栄養学、産科、歯科、耳鼻咽喉科、眼科、腫瘍学、整形外科、病理学、小児科、呼吸器科、神経科、放射線科、リウマチ科、泌尿器科、ペインクリニック、心臓リハビリテーション、ホメオパシーおよび鍼、緩和ケア<sup>*2</sup></p> <p>その他に研究ユニットとして応用バイオテクノロジー研究所がある。</p>
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>大学付属病院であるHospital de Clínicas de Botucatuはサンパウロ州における統合医療制度(SUS)関連の公的機関として最大規模を誇る。<sup>*1</sup></li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。<sup>*3</sup></li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HCFMB (<https://hcfmb.unesp.br/our-clinic/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 HCFMB (<https://hcfmb.unesp.br/our-clinic/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04705597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル36】 Hospital das Clínicas da Unicamp

設立年	1985年*1
診療科	病理解剖学、麻酔学、循環器内科、頭頸部外科、心臓血管外科、一般外科、小児外科、形成外科、胸部外科、外傷外科、血管外科、緩和ケア、皮膚科、希少疾患、内分泌代謝学、理学療法、言語療法、胃腸クリニック、胃外科、遺伝学、老年医学、臨床免疫学・アレルギー学、家庭医学、救急医学、成人集中治療医学、内科学とセミオロジー、核医学、予防医学と社会医学、感染症学、腎臓学、臨床神経学、小児神経学、脳神経外科、神経血管、歯科、眼科、腫瘍学、整形外科、耳鼻咽喉科、臨床病理学、小児科、呼吸器科、精神科、肛門科、放射線科、リウマチ科、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	医師:337人*3、研修医:400人*1/406床(ICU76床)*2/不明(ただし、32,000件/月)*4
施設カテゴリ	州立大学病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> <li>ブラジル最大規模の大学病院で、3次医療のナショナルリファレンスセンターでもある。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HC Unicamp HP (<https://hc.unicamp.br/institucional/>) <最終閲覧日:2024年2月11日>

\*2 HC Unicamp HP (<https://hc.unicamp.br/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年2月11日>

\*3 HC Management Report (<https://hc.unicamp.br/wp-content/uploads/2020/04/Relatorio-de-Gestao-2014-2018.pdf>) <最終閲覧日:2024年2月11日>

\*4 HC Unicamp HP (<https://hc.unicamp.br/pacientes/consultas-e-exames/>) <最終閲覧日:2024年2月11日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04689477>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル37】 Hospital Dia do Pulmão

設立年	• 1982年に前身のCentromedが設立。*1
診療科	呼吸器科、胸部外科、耳鼻咽喉科、アレルギー科、免疫学、言語療法*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	27人*3/-/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 呼吸器が主な診療科であり、関連して言語療法も取り扱っている。*4</li> <li>• 臨床研究センターを抱えており、現在も複数の治験が実施されている。*4</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Departamento de Pesquisa Clinica*4, 6
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Dia do Pulmão (<https://www.hospitaldopulmao.com.br/nossa-historia>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 Hospital Dia do Pulmão (<https://www.hospitaldopulmao.com.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日> ※グローバルメニューで確認

\*3 Hospital Dia do Pulmão (<https://www.hospitaldopulmao.com.br/corpo-clinico>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 Hospital Dia do Pulmão (<https://www.hospitaldopulmao.com.br/pesquisa-clinica>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT05011513>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*6 Hospital Dia do Pulmão (<https://hospitaldiadopulmao.com.br/departamento-de-pesquisa-clinica/realize-sua-pesquisa-conosco/>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル38】Hospital Maternidade São Vicente de Paulo (HMSVP)

設立年	1970年*1
診療科	麻酔、心臓病学、一般外科、産科救急、小児救急、産婦人科、NICU、小児集中治療室、核医学、腫瘍学 および血液学、整形外科および外傷学、耳鼻咽喉科、小児科、放射線科、放射線療法、泌尿器科、血管外科*2
医師数/病床数/1年 あたりの外来数	498人*3/277床*3/-
施設カテゴリ	国立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• がん治療の専門サービスを提供している。*3</li> <li>• 高複合度がん治療病棟(UNACON)のCNESコードを取得。*3</li> <li>• ベイビー・フレンドリーな病院として認定。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:6回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外 部資金等の活用経験	あり

(出所)  
 \*1 HMSVP (<https://saovicente.org.br/nossa-historia/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>  
 \*2 HMSVP (<https://saovicente.org.br/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>  
 \*3 HMSVP (<https://saovicente.org.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

## 【ブラジル39】L2iP Instituto de Pesquisas Clínicas

設立年	-
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L2iPは、ボランティアに治療オプションを専門的に提供することに専念するマルチセラピューティック臨床研究機関である。<sup>*1</sup></li> <li>• 世界で最も革新的で重要な製薬会社やバイオテクノロジー企業と提携し、サービスを提供するコミュニティのケアと福祉を推進している。<sup>*1</sup></li> <li>• 第II相から第IV相の臨床試験の実施に必要なすべてのサービスをパートナーに提供する能力と知識を持っている。<sup>*1</sup></li> </ul>
CRO	ICON、 Parexel、 PPD <sup>*1</sup>
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:5回、 Dengue:0回、 Malaria:0回、 RSV:1回、 Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 L2iP (<https://l2ip.com.br/o-l2ip/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

## 【ブラジル40】 Real Hospital Português de Beneficência

設立年	1855年*1
診療科	心臓血管外科、胸部外科、肥満外来、頭頸部外科、消化器科、小児外科、形成外科、肛門科、ペインクリニック、内分泌科、免疫学、遺伝子学、病理学、歯科、腫瘍外科、眼科、呼吸器科、放射線科、整形外科、泌尿器科、リウマチ科、血液学、婦人科*2 ※60の専門クリニックを構えており、扱っている診療科が確認出来たクリニックについて記載。
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/850床*3/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>1856年の憲章により王室の保護下に置かれ、1907年にはREALの称号が与えられている。*1</li> <li>60の専門クリニックを抱える大規模な複合病院。心臓系のクリニックが比較的多い。*3</li> <li>ペルナンブコ州北部及び北東部で最初の腎臓移植(1976年)と骨髄移植(1999年)を実施した病院でもある。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:5回、 Dengue:0回、 Malaria:0回、 RSV:1回、 Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 RHP (<https://rhp.com.br/institucional/historia-e-valores/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 RHP (<https://rhp.com.br/paciente/consultorios-especializados/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 RHP (<https://rhp.com.br/complexo-hospitalar/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル41】 Centro Paulista de Investigação Clínica (CEPIC)

設立年	2001年*1
診療科	リウマチ科、小児科、循環器科、内分泌科、腫瘍科、婦人科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間臨床研究センター
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 第1相～第4相までの臨床研究を行っており、150以上の治験に参加している。*3</li> <li>• 治験の実施の他、製薬会社や他の研究機関に対し臨床試験の実施、運営に関するコンサルティングも実施している。*3</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	Covance (Labcorp)、Parexel、PPD、Syneos Health、Eurotrials、ICON*5
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 CEPIC (<https://www.cepic.com.br/company-profile>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 CEPIC (<https://www.cepic.com.br/#areas-terapeuticas>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 CEPIC (<https://www.cepic.com.br/consultoria-pesquisa-clinica>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04368728>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*5 CEPIC (<https://www.cepic.com.br/#clients>) <最終閲覧日:2024年2月28日>

## 【ブラジル42】Hospital Nossa Senhora da Conceição

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1885年に設立。*1</li> <li>• 拡張工事が1929年に完成。*1</li> </ul>
診療科	麻酔科、循環器内科、一般外科、形成外科、血管外科、内科クリニック、大腸肛門科、理学療法、婦人科、乳腺学、腎臓内科、神経学、整形外科、耳鼻咽喉科、臨床病理学、臨床オンコール、小児科、放射線科、泌尿器科、血液透析、産科、ICU、外来患者、血管学、内視鏡検査、大腸内視鏡検査、頭頸部、血液内科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	不明(ただし、職員数は392人*1)/120床*1/-
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	• Irmandade Nossa Senhora da Conceiçãoという慈善団体によって運営され、無料の医療支援を行う。*1
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HNCSM (<https://www.hnscpm.org.br/hospital>) <最終閲覧日:2024年1月7日>\*2 HNCSM (<https://www.hnscpm.org.br/hospital/corpo-clinico>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

## 【ブラジル43】 Hospital Regional de São José dos Campos (HRSJC)

設立年	2018年*1
診療科	心臓血管外科、整形外科、脳神経外科、小児外科、消化器科、肛門科、一般外科、耳鼻咽喉科、循環器科、神経内科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/162床*1/-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	・ サンパウロ州初の官民パートナーシップモデルで運営されている医療機関であり、統一医療システム (SUS)のもと完全無料で医療サービスを提供している。*1
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
 \*1 HRSJC (<https://hrsic.com.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>  
 \*2 HRSJC (<https://hrsic.com.br/>) <最終閲覧日:2023年12月28日>

## 【ブラジル44】 Hospital Regional Hans Dieter Schmidt

設立年	1984年*1
診療科	形成外科、泌尿器科、心臓血管外科、婦人科、一般外科、肥満外来、内科、消化器科、呼吸器科、感染症科、精神科、循環器科、内分泌科、血液科、神経科、泌尿器科、麻酔科、アレルギー科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 統一医療システム(SUS)のもと、完全無料で外来、入院、救急医療を提供している。*2</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HRHDS (<https://hrhds.saude.sc.gov.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 HRHDS (<https://hrhds.saude.sc.gov.br/index.php/institucional.html>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04350593>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル45】 Hospital São José

設立年	1936年*1
診療科	免疫療法、腎臓内科、ワクチンと免疫生物学、産婦人科、麻酔学・周術期痛、循環器内科、腫瘍学、感染学、集中治療学、リウマチ学、呼吸器内科*2 ※臨床研究を実施している分野
医師数/病床数/1年あたりの外来数	不明(ただし、従業員1,700人以上*3)/-/149,509件*4
施設カテゴリ	民間大学病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPC(治験担当部署)は、主に麻酔科、循環器科、腫瘍科、感染症科、リウマチ科、呼吸器科、腎臓科、集中治療科の分野に焦点を当てた様々な臨床研究グループを支援している。*2</li> <li>• CPCは、製薬業界や保健省、その他の政府助成機関がスポンサーとなる臨床研究プロトコルの実施を支援してきた。*2</li> <li>• 国際的な臨床研究への参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Clinical Research Center (CPC) of Hospital São José*2
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 Hospital São José (<https://www.hsiose.com.br/institucional/historia>) <最終閲覧日:2024年2月11日>  
\*2 Hospital São José (<https://www.hsiose.com.br/pesquisa>) <最終閲覧日:2024年2月11日>  
\*3 Hospital São José (<https://www.hsiose.com.br/vagas>) <最終閲覧日:2024年2月11日>  
\*4 Statistical Data SUS Service - Hospital São José 2023 ([https://www.hsiose.com.br/files/portal-transparencia/dados\\_estatisticos\\_atendimento\\_sus.pdf](https://www.hsiose.com.br/files/portal-transparencia/dados_estatisticos_atendimento_sus.pdf)) <最終閲覧日:2024年2月11日>  
\*5 Hospital São José (<https://www.hsiose.com.br/noticias/ver/hsiose-voluntarios-ainda-podem-se-inscrever-participar-estudo-vacina-contra-dengue-1045>) <最終閲覧日:2024年2月11日>

## 【ブラジル46】Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU/USP)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1967年に設立。*1</li> <li>• 1968年に活動開始。*1</li> </ul>
診療科	口腔外科、整形外科、皮膚科、内科、産婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、小児科、精神科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/一般:258床、成人ICU:14床、小児ICU:6床*1/-
施設カテゴリ	州立大学病院(サンパウロ大学は州立大学)
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• オンラインメディアジャーナル「Autopsy Case Report」を発行。*3</li> <li>• CEP-HU/USP(HU/USPの治験倫理委員会)は2006年に米国保健社会福祉省のヒト研究保護局(OHRP)より、施設審査委員会としての認定を受けた。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	The Research Ethics Committee of the University Hospital of the University of São Paulo (CEP-HU/USP)*4
治験実施回数	Covid:2回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:3回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	-

(出所)  
 \*1 Medicina de Emergência USP (<https://www.emergenciausp.com.br/sobre-a-residencia/centros-participantes/hospital-universitario-da-usp/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>  
 \*2 HU/USP ([https://www.hu.usp.br/solicitacao\\_consultaseagendamentos](https://www.hu.usp.br/solicitacao_consultaseagendamentos)) <最終閲覧日:2023年12月22日>  
 \*3 Autopsy Case Reports (<https://www.autopsycasereports.org/>) <最終閲覧日:2023年12月22日>  
 \*4 CEP-HU/USP(<https://www.hu.usp.br/cep>) <最終閲覧日:2024年2月27日>

## 【ブラジル47】 IBPClin - Instituto Brasil de Pesquisa Clínica

設立年	2003年*1
診療科	高コレステロール血症、新型コロナウイルス感染症、急性腰痛症、心疾患、上室性頻拍(不整脈)*2 ※研究機関のため診療科ではなく研究分野を記載
医師数/病床数/1年あたりの外来数	10人*3/-/-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>第2相～第4相の臨床研究を専門とした研究機関。*4</li> <li>2020年にファイザー株式会社のINSPIREサイトに認定された。*4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
 \*1 Crunchbase (<https://www.crunchbase.com/organization/ibpcclin/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*2 IBPClin (<https://www.ibpcclin.com/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*3 IBPClin (<https://www.ibpcclin.com/equipe>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*4 IBPClin (<https://www.ibpcclin.com/quem-somos>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT05438602>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル48】 Praxis Pesquisa Médica

設立年	2016年*1
診療科	クローン病、アトピー性皮膚炎、気管支拡張症、多発性硬化症、ループス腎炎、慢性腎臓病*2 ※研究機関のため、オフィシャルサイトに記載のある臨床研究対象の疾患を記載。
医師数/病床数/1年あたりの外来数	6人*3/-/-
施設カテゴリ	民間研究機関
医療機関の特徴	・ 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4
CRO	-
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Praxis Pesquisa (<https://praxispesquisa.com.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 Praxis Pesquisa (<https://praxispesquisa.com.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 Praxis Pesquisa (<https://praxispesquisa.com.br/medicos-pesquisadores/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04372589>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル49】 Universidade Federal de Pernambuco(UFRE)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 大学設立の1946年から1979年までコエーリョス地区にペドロ2世病院を構える。<sup>*1</sup></li> <li>• 1979年にホスピタル・ダス・クリニカス(HC)が大学キャンパス内に開設された。まずは研究室業務が、その後外来および病棟が移管された。<sup>*1</sup></li> </ul>
診療科	循環器科、心臓外科、一般外科、小児外科、形成外科、皮膚科、感染症・寄生虫病、内分泌学、フィジオセラピー、消化器内科、婦人科、血液学、腎臓内科、神経内科、脳神経外科、産科、眼科、腫瘍学、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、呼吸器内科、心理学、精神科、リウマチ科、泌尿器科 <sup>*2</sup>
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/300床 <sup>*1</sup> /-
施設カテゴリ	国立大学
医療機関の特徴	• 単独でCOVID-19、ジカ熱等の臨床研究を進めている。 <sup>*3, 4</sup>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:2回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hc-ufpe/governanca/relatorio-de-gestao-hc-ufpe>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*2 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hc-ufpe/saude/especialidades>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT03330600>) <最終閲覧日:2024年3月26日>\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04767477>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル50】Universidade Federal do Rio de Janeiro(UFRJ)

設立年	1920年、リオデジャネイロ大学として工科大学、国立医学部、国立法学部を統合し設立。*1
診療科	以下の診療科を含む9つの組織から構成される医療ネットワークがある。 アレルギー科、パインクリニック、リウマチ科、乳腺科、免疫学、児童・思春期クリニック、内分泌科、呼吸器科、外科、婦人科、婦人科内分泌学、小児外科、小児心臓病科、小児糖尿病科、形成外科、心臓外科、循環器内科、心臓血管外科、感染症科、整形外科、新生児科、泌尿器科、消化器科、産科、皮膚科、眼科、神経内科、神経科、精神医学、耳鼻咽喉科、肛門科、胎児医療、胸部外科、脳神経外科、腫瘍科、血液学、血管外科、麻酔科*2~9
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	国立大学
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>大学に付属する病院または疾病の研究所として9つの医療機関を擁している。うち、臨床研究を扱う部門の存在が確認された機関はクレメンティーノフラガフィリョ大学病院 (HUCFF/UFRJ) と胸部疾患研究所 (IDT) の2機関。*10</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研究ユニット(クレメンティーノフラガフィリョ大学病院 (HUCFF/UFRJ) ) *11, 12</li> <li>IDT臨床研究所(胸部疾患研究所 (IDT)) *13</li> </ul>

(出所)

\*1 UFRJ (<https://ufrj.br/a-ufrj/sobre-a-ufrj/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*2 HUCFF (<https://www.hucff.ufrj.br/ambulatorio/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*3 UFRJ (<https://ipoma.ufrj.br/servicos-especialidades-ambulatorios/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*4 UFRJ (<https://www.me.ufrj.br/index.php/atencao-a-saude/divisao-medica-2.html>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*5 UFRJ (<https://ia.ufrj.br/conhecendo-o-ia/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*6 UFRJ (<http://www.indc.ufrj.br/index.php/indc/apresentacao>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*7 UFRJ (<https://ch.ufrj.br/index.php/unidades-de-saude/instituto-de-psiquiatria>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*8 UFRJ (<https://www.idt.ufrj.br/index.php/internacao>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*9 UFRJ (<https://ices.ufrj.br/index.php/historico>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*10 UFRJ (<https://ufrj.br/extensao-e-sociedade/hospitais/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*11 UFRJ (<https://www.hucff.ufrj.br/unidade-de-pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

\*12 UFRJ (<https://www.hucff.ufrj.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

\*13 UFRJ (<https://www.idt.ufrj.br/index.php/laboratorios/pesquisas-clinicas-em-tuberculose-e-ensaios-clinicos>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

## 【ブラジル50】Universidade Federal do Rio de Janeiro(UFRJ)

治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

- \*1 UFRJ (<https://ufrj.br/a-ufrj/sobre-a-ufrj/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*2 HUCFF (<https://www.hucff.ufrj.br/ambulatorio/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*3 UFRJ (<https://ipomg.ufrj.br/servicos-especialidades-ambulatorios/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*4 UFRJ (<https://www.me.ufrj.br/index.php/atencao-a-saude/divisao-medica-2.html>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*5 UFRJ (<https://ia.ufrj.br/conhecendo-o-ia/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*6 UFRJ (<http://www.indc.ufrj.br/index.php/indc/apresentacao>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*7 UFRJ (<https://ch.ufrj.br/index.php/unidades-de-saude/instituto-de-psiquiatria>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*8 UFRJ (<https://www.idt.ufrj.br/index.php/internacao>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*9 UFRJ (<https://ices.ufrj.br/index.php/historico>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*10 UFRJ (<https://ufrj.br/extensao-e-sociedade/hospitais/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*11 UFRJ (<https://www.hucff.ufrj.br/unidade-de-pesquisa-clinica/>) <最終閲覧日:2024年1月5日>
- \*12 UFRJ (<https://www.hucff.ufrj.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年3月29日>
- \*13 UFRJ (<https://www.idt.ufrj.br/index.php/laboratorios/pesquisas-clinicas-em-tuberculose-e-ensaios-clinicos>) <最終閲覧日:2024年1月5日>

## 【ブラジル51】 UPECLIN - Unidade de Pesquisa Clínica da Faculdade de Medicina de Botucatu UNESP

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>2009年にBotucatu医学部の臨床研究部門として設立。*1</li> <li>2011年臨床研究代表機関として認定。*1</li> </ul>
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	州立大学/公立研究機関
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>サンパウロ州立パウリスタ大学の臨床研究部門として臨床研究を実施している。*2</li> <li>臨床研究に関するトレーニングプログラムも提供しており、製品開発プロセス、研究管理、製品の応用までをカバーしている。*2</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	研究機関なので該当なし
治験実施回数	Covid:5回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UNESP (<https://www.fmb.unesp.br/#1/pesquisa/unidade-de-pesquisa-clinica/apresentacao/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 UNESP (<https://www.fmb.unesp.br/#1/pesquisa/unidade-de-pesquisa-clinica/pos-graduacao/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04402060>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル52】BP Mirante

設立年	2007年*1
診療科	腫瘍学、循環器学、神経学など*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/110床*1/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>高度な医療技術を備えた腫瘍学、循環器学、神経学などの専門分野において、国内外で高い評価を受けている。*2</li> <li>Joint Commission International (JCI) による国際認証をもつ。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 BP Mirante( Estrutura - BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo)([Estrutura - BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo](https://www.bp.org.br/en/mirante)) <最終閲覧日:2024年3月19日>

\*2 The BP Mirante (<https://www.bp.org.br/en/mirante>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

## 【ブラジル53】 Centro de Referência e Treinamento DST/Aids-SP

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1988年にCentro de Referência e Treinamento em Aidsとして設立。*1</li> <li>1993年にCentro de Referência e Treinamento em DST/Aidsに改組。*1</li> </ul>
診療科	感染症科、婦人科、小児科、神経内科、精神科、耳鼻咽喉科、皮膚科、肛門科、呼吸器科、泌尿器科、歯科 *2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>性感染症および後天性免疫不全症候群の予防、管理、治療を目的とした国家プログラムの規範としてレファレンスや評価を行っている。*2</li> <li>統一医療システム(SUS)ネットワークに属する医療機関であり、性感染症およびAIDS患者に対し入院、外来、在宅医療を提供する医療機関でもある。*2</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS-SP*4
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 SP Government (<https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/crt/sobre-o-programa-estadual-dstaids>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 SP Government (<https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/crt/sobre-o-crt>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/search?term=Infectious%20Diseases&locn=Centro%20de%20Refer%C3%Aancia%20e%20Treinamento>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 SP Government (<https://www.saude.sp.gov.br/centro-de-referencia-e-treinamento-dstaids-sp/pesquisa/assessoria-de-pesquisa>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル54】Hospital Beneficência Portuguesa(Hospital BP)

設立年	1859年*1
診療科	腫瘍科、循環器科、神経内科、脳神経外科、小児科、小児外科、アレルギー科、麻酔科、消化器科、一般外科、形成外科、胸部外科、肛門科、皮膚科、内分泌学、婦人科、感染症科、乳腺科、神経内科、眼科、整形外科、耳鼻咽喉科、リウマチ科、泌尿器科*2 ※グループ内の医療施設としてホテル型の病棟(BP Mirante)と女性専用のクリニックを構えている。
医師数/病床数/1年あたりの外来数	- / 809床*3 / 不明(ただし、年間10,000人以上*3)
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	・ 臨床だけでなく教育、研究も行っており、医師向けの無料のオープンコースも提供している。その他、ロボット手術の資格取得コースもあり。*4
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 BP (<https://portaldomedico.bp.org.br/conheca-a-bp/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 BP (<https://www.bp.org.br/especialidades>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 BP(Estrutura - BP - A Beneficência Portuguesa de São Paulo)<最終閲覧日:2024年3月20日>

\*4 BP (<https://www.bp.org.br/educacao-e-pesquisa/cursos-livres>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル55】Hospital Brasília

設立年	1987年*1
診療科	神経内科、循環器内科、腫瘍血液内科、小児科*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 脳卒中と心臓疾患の分野において、国際的なプロトコルに準じたセンターとなっている。*1</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 anahp (<https://www.anahp.com.br/associados/hospital-brasilia/>) <最終閲覧日:2024年2月12日>

\*2 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04880642>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル56】Hospital Ernesto Dornelles(HED)

設立年	1962年*1
診療科	神経内科、脳神経外科、消化器科、整形外科、心臓血管外科、胸部外科、肛門科、眼科、腫瘍科、リウマチ科、呼吸器科、泌尿器科、臨床心理学、口腔外科、婦人科、透析センター*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/312床*3/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>2012年に臨床研究センターが設置され、100件以上の臨床研究に参加している。*4</li> <li>地域社会との関係を強化し、地域住民の病気予防を推進するために2016年にPró-Saúde Social が設立されている。*4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	<ul style="list-style-type: none"> <li>臨床研究ユニット(UPC) *4</li> <li>倫理委員会(CEP) *4</li> </ul>
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 HED (<https://www.hed.com.br/institucional/historia>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 HED (<https://www.hed.com.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 HED (<https://www.hed.com.br/institucional/apresentacao>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 HED ([https://www.hed.com.br/pesquisa\\_e\\_desenvolvimento](https://www.hed.com.br/pesquisa_e_desenvolvimento)) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04604184>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル57】Hospital Moriah

設立年	2014年*1
診療科	心臓病学、下垂体手術、婦人科、乳腺外科、パーキンソン病の手術、手の手術、膝の手術、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	917人*3/-/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	・ 前立腺研究所、心房細動研究所、子宮筋腫・子宮内膜症研究所、モビリティ研究所、弁膜症研究所、肥満と糖尿病研究所、副鼻腔炎研究所を有す。*4
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Crunchbase (<https://www.crunchbase.com/organization/hospital-moriah>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

\*2 Hospital Moriah (<https://www.hospitalmoriah.com.br/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

\*3 Hospital Moriah (<https://www.hospitalmoriah.com.br/moriah-em-numeros/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

\*4 Hospital Moriah (<https://www.hospitalmoriah.com.br/2021/07/08/a-tecnologia-e-o-carinho-do-hospital-moriah-em-seus-institutos/>) <最終閲覧日:2024年1月7日>

## 【ブラジル58】Hospital Naval Marcílio Dias

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1940年に結核患者のケアを目的とした前身機関Pavilhão Carlos Fredericoが設立。*1</li> <li>1951年に現在の名称に変更。*1</li> </ul>
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/618床*1/-
施設カテゴリ	軍用病院
医療機関の特徴	-
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1 Marinha (<https://www.marinha.mil.br/hnmd/historico>) <最終閲覧日:2024年3月15日>

## 【ブラジル59】Hospital Nove de Julho

設立年	1955年*1
診療科	一般外科、神経学、泌尿器科、整形外科、外傷・熱傷、腫瘍学、腫瘍血液学など*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	登録医師:約5,500人*1/一般:414、ICU:105*1/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>国内最大の統合医療ネットワークである Dasa に所属。*3</li> <li>骨髄移植(BMT)の臨床ケアプログラムにおいて、Joint Commission International(JCI)認証を取得した世界で唯一の病院。*3</li> <li>脳卒中患者のケアにおける卓越性を証明するAdvanced Stroke Center Certificationを授与された。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Abramed(<https://abramed.org.br/associado/hospital-9-de-julho/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*2 anahp(<https://www.anahp.com.br/associados/hospital-nove-de-julho/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*3 anahp(<https://www.anahp.com.br/noticias/hospital-9-de-julho-e-o-unico-do-mundo-a-receber-certificacao-internacional-em-transplante-de-medula-ossea/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

\*4 anahp(<https://www.anahp.com.br/noticias/hospital-nove-de-julho-recebe-certificacao-internacional-por-excelencia-no-atendimento-a-pacientes-com-avc/>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル60】Hospital Regional do Litoral Norte

設立年	2020年*1
診療科	麻酔科、循環器内科、一般外科、小児外科、形成外科、血管外科、皮膚科、内分泌科、老年科、婦人科、血液内科、感染症科、乳房科、腎臓内科、脳神経外科、神経科、眼科、腫瘍科、整形外科/外傷科、呼吸器科、肛門科、小児呼吸器科、泌尿器科、化学療法、放射線療法*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/不明(ただし、ソクラテス・グアナエス研究所(ISG)は228床を有する*1)/-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>医療サービス提供規制センター(CROSS)によって規制された紹介病棟で、統一医療システム(SUS)のユーザーに100%無料で独占的なケアを提供する。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0 回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Regional do Litoral Norte (<https://isgsaude.org.br/hrln/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

\*2 Hospital Regional do Litoral Norte (<https://isgsaude.org.br/hrln/servicos/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

## 【ブラジル61】 Hospital São Paulo - UNIFESP

設立年	1940年*1
診療科	集中治療(眼科・新生児・循環器・小児)*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	大学関連病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 主に集中治療、緊急入院、緊急外来に対応する役割を担う。*2</li> <li>• 外来診療が必要な患者は、居住地に最も近い基礎医療ユニット(UBS)または外来医療センター(AMA)によって評価および紹介され、SIRESPを介して予約がスケジュールされる。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital São Paulo (<http://www.hospitalsaopaulo.org.br/>) <最終閲覧日:2024年3月19日>

\*2 Hospital São Paulo (<http://www.hospitalsaopaulo.org.br/atendimento-hospitalar.html>) <最終閲覧日:2024年3月19日>

\*3 Hospital São Paulo (<https://www.hospitalsaopaulo.org.br/ambulatorial.html>) <最終閲覧日:2024年3月29日>

## 【ブラジル62】 Hospital Universitário de Santa Maria - UFSM

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>1961年にサンタ・マリア連邦大学が設立。<sup>*1</sup></li> <li>1970年に附属の教育病院としてHospital Universitário de Santa Mariaが設立。<sup>*1</sup></li> </ul>
診療科	胸部外科、皮膚科、消化器科、眼科、腫瘍科、整形外科、リウマチ科、感染症科、内科、肛門科、泌尿器科、産婦人科、耳鼻咽喉科、口腔外科、小児科、精神科、神経科 <sup>*2</sup>
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/403床 <sup>*3</sup> /238,100件 <sup>*3</sup> (ただし、2020年の記事による専門科の診察数)
施設カテゴリ	連邦大学/公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>医師の育成を目的とした教育病院であると同時に、統一医療システム(SUS)のネットワークに属し、無料の医療サービスを提供している。<sup>*3</sup></li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:1回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UFSM (<https://www.ufsm.br/orgaos-de-apoio/sai/welcome-to-ufsm>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*2 Gov.br (<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/husm-ufsm/area-do-paciente/especialidades-medicas>) <最終閲覧日:2024年1月12日>\*3 UFSM (<https://www.ufsm.br/2020/04/29/husm-comemora-50-anos-de-historia>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル63】 PROCAPE

設立年	2006年にペルナンブコ大学(UPE)の医療施設の一部(心臓病救急室)として設立。*1
診療科	心臓外科(その他は不明。)*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/256床*1/-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>ブラジル国内で最大の心臓病センターのひとつであり、教育病院として医師の育成および研究を担っている。*3, 4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UPE (<https://www.upe.br/uh-procape.html>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 UPE (<https://www.upe.br/noticias/procape-upe-inicia-hoje-as-comemoracoes-pelos-10-anos-de-fundacao>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 PROCAPE (<http://www.huprocape.pe.gov.br/index.html>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 National Library of Medicine (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10653605/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04350593>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル64】 Santa Casa de Misericórdia de Passos

設立年	1864年、サンタ カサ デ ミゼリコルディアとして設立。*1
診療科	アレルギー科、心臓血管外科、小児科、婦人科、形成外科、内分泌科、血液学、一般外科、消化器科、感染症科、整形外科、呼吸器科、泌尿器科、脳神経外科、耳鼻科、肛門科、リウマチ科、胸部外科、腎臓科、腫瘍外科、放射線科*2, 3 ※完備している医療施設のうち、診療科はクリニックおよびがん病院のサイトに掲載されている科を記載
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>医療施設として総合病院、がん病院、女性・小児病院を備えている。*1</li> <li>2022年にNewsweek誌「ブラジルで最も優れた病院」で13位に選出、地域では1位となった。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 SCMP (<http://www.scmp.org.br/hospital/3/institucional>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 Policlínica (<http://policlinica.scmp.org.br/home>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 hrc (<https://www.hrcpassos.org.br/equipe-assistencial/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

## 【ブラジル65】 Federal University of Paraiba(UFPB)

設立年	1955年*1
診療科	外科学分野、内科、産婦人科、小児遺伝学分野、健康増進学科、感染症・寄生虫・炎症性疾患分野*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	公立大学
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>パライバ連邦大学のキャンパスIIにある医科学センターには、60年以上にわたって州の医療専門家を育成してきた医学の学部課程がある。*1</li> <li>Centro Acadêmico de Medicina Napoleão Laureano(CANAL)では、科学的学会、セミナー、政治および医療トレーニングのトピックを扱うシンポジウム、およびレセプションと、学生支援のためのスペースを提供しており、教育活動に力を入れている*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:4回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UFPB-CCM (<http://www.ccm.ufpb.br/ccm/contents/menu/centro/historico-do-centro>) <最終閲覧日:2024年3月18日>

\*2 UFPB-CCM (<http://www.ccm.ufpb.br/ccm/contents/menu/centro/departamentos>) <最終閲覧日: 2024年3月18日 >

## 【ブラジル66】 Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/UNIFESP)

設立年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1933年の大学創立時に医学コースを創設。*1</li> <li>• 1956年に連邦大学となる。*1</li> <li>• 1994年に現在の名称に改称。*1</li> </ul>
診療科	-
医師数/病床数/1年あたりの外来数	不明(ただし、教員として名前の挙がっている中から医学系と判断される教員の数は81人)*2 /-/-
施設カテゴリ	国立大学
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 大学として教育、研究に注力し、教授数に対し国際的な専門誌へ論文の掲載件数の割合が高く国内でも最も生産性の高い大学である。*3</li> <li>• 国際的な臨床研究に参加経験あり。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 UNIFESP (<https://sp.unifesp.br/epm/sobre/a-escola#apresentacao>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*2 UNIFESP (<https://sp.unifesp.br/epm/sobre/professores-afiliados#professores-afiliados>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*3 UNIFESP (<https://sp.unifesp.br/epm/sobre/a-escola#historia>) <最終閲覧日:2024年1月12日>

\*4 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04351152>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル67】Hospital Adventista de Belém

設立年	1953年*1
診療科	内科、外科、小児科、婦人科を含む50以上の専門分野*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• アドベンティスト・ヘルス・ネットワーク(RAS/PA)の一部である。*1</li> <li>• 提供されるサービスの品質と安全性を証明するHIMSS Analytics Level 6を取得。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Adventista de Belém (<https://www.hab.org.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

\*2 Hospital Adventista de Belém (<https://www.hab.org.br/especialidades/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

## 【ブラジル68】Hospital Bruno Born(HBB)

設立年	1931年*1
診療科	産婦人科、神経科/神経外科、腎臓内科、腫瘍科、血液内科、循環器内科など*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	387人(2022年時点)*1/病床:167床、ICU:37床*1/61,687件*1
施設カテゴリ	民間総合病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ブラジル優良病院認定協会(Organização Nacional de Acreditação: ONA)から最高ランクである優秀認定(ONA 3)を2020年に獲得している(3年間有効)。*2</li> <li>• 2021年から3年連続でNewsweek誌の「Best Hospitals」に選ばれている。*2</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Bruno Born (<https://www.hbb.com.br/site/conheca-o-hbb/sobre-o-hbb/>) <最終閲覧日:2024年2月28日>

\*2 Hospital Bruno Born Presentation (<https://www.hbb.com.br/site/wp-content/uploads/2024/01/apresentacao-hbb.pdf>) <最終閲覧日:2024年2月28日>

## 【ブラジル69】Hospital e Clínica São Roque

設立年	1981年*1
診療科	病理解剖学、麻酔学、血管学、循環器学、口腔外科学、一般外科学、形成外科、血管外科、ペインクリニック、内科クリニック、皮膚科、内分泌代謝学、理学療法、言語療法、消化器内科、産婦人科、血液学、肝臓学、感染学、乳腺学、集中治療学、腎臓内科、神経学および神経生理学、栄養学、眼科学、腫瘍学、整形外科および外傷学、耳鼻咽喉科学、臨床病理学／検査医学、小児科、呼吸器科、心理学 / 神経心理学、精神科、放射線学／画像診断学、リウマチ科、緊急/救急、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	医療専門家:59人*1/27床*1/75,600件以上*1
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>近代的な手術室、27の入院病床(シングルルーム、病棟、3ベッドのICU)がある。*1</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*3</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital e Clínica São Roque (<http://hospitaleclinicasaoroque.com.br/hospital-sao-roque/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*2 Hospital e Clínica São Roque (<https://hospitaleclinicasaoroque.com.br/especialidades-medicas/>) <最終閲覧日:2024年2月28日>

\*3 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04350593>) <最終閲覧日:2024年3月26日>

## 【ブラジル70】 Hospital Estadual Jayme Santos Neves(HEJSN)

設立年	2013年*1
診療科	頭頸部外科、口腔外科、顎顔面外科、消化器外科(腫瘍学を除く)、泌尿器科、整形外科、再建および一般形成外科、脳神経外科、産科、眼科外科および検査、胸部外科、血管外科*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/304床*1/ -
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espírito Santo州で最大の病院であり、緊急事態や救急処置、妊娠高リスク、火傷治療、重度の中毒、災害、動物襲撃、暴力の犠牲者の緊急処置などに対応している。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Estadual Jayme Santos Neves (<https://saude.es.gov.br/hospital-estadual-jayme-dos-santos-neves-hejsn>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

## 【ブラジル71】Hospital Glória D'Or

設立年	2020年*1
診療科	アレルギー学、麻酔学、血管学、循環器内科、外科学、小児外科、ロボット手術、ペインクリニック、内科クリニック、皮膚科、内分泌学、リハビリテーション科、理学療法、言語療法、消化器内科、遺伝学、老年医学、婦人科、ヘビアトリー、血液学、肝臓学、免疫学、感染学、乳腺学、思春期医学、睡眠医学、スポーツ医学、生殖医学、腎臓内科、神経学、多発性硬化症の神経学、栄養学、産科学、眼科学、腫瘍学、整形外科、耳鼻咽喉科、小児科、呼吸器科、肛門科、精神科、リウマチ科、移植、泌尿器科*2
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リオデジャネイロで最大の病院で、Joint Commission International(JCI)から国際認定を受けており、成人、小児、24時間整形外科救急、入院患者、医療センター、イメージングセンター、周産期Glória D'Orのサービスを提供している。*3</li> <li>・ 神経科学、集中治療、腫瘍学、小児科の分野で科学的研究に取り組むドール研究教育機構(IDOR)の新本部が併設されている。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Glória D'Or (<https://www.rededorsaoluiz.com.br/hospital/gloriador/o-hospital/quem-somos>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*2 Hospital Glória D'Or(<https://www.rededorsaoluiz.com.br/hospital/gloriador/especialidades>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*3 Hospital Glória D'Or (<https://www.rededorsaoluiz.com.br/hospital/gloriador>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

## 【ブラジル72】Hospital Regional De Registro

設立年	2018年*1
診療科	麻酔科、心臓血管外科、一般外科、小児外科、小児科、血管外科、感染症(ベッドサイド)、神経外科、整形外科/整形外科 - 外傷、臨床循環器学、耳鼻咽喉科、口腔および顎顔面*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/156床*1/-
施設カテゴリ	公立病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 統一医療制度(SUS)と国家公務員医療扶助(IAMSPE)の利用者のみを対象とし、中・高度複雑症例に対応している。*1</li> <li>• 州保健局の「Saúde em Ação」プログラムの一環であり、ヴァーレ・ド・リベイラ地域の公衆衛生を強化するために設計された。*1</li> <li>• ヴァーレ・ド・リベイラの15市町村および南海岸の3市町村の小児科、脳神経外科、整形外科、循環器科のリファレンス病院であり、その外科的プロファイルは、合わせて人口50万4,000人を超える。*1</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	-
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
\*1Hospital Regional de Registro ([https://irssl.org.br/unidades\\_e\\_servicos/hospital-regional-de-registro/](https://irssl.org.br/unidades_e_servicos/hospital-regional-de-registro/)) <最終閲覧日:2024年2月29日>

## 【ブラジル73】Hospital Sírio-libanês

設立年	1965年*1
診療科	形成外科、皮膚科、泌尿器科、婦人科、整形外科、サーモグラフィーまたはサーモメトリー検査、大腸内視鏡検査、腫瘍科、緩和ケア、不妊治療、予防接種等*2, 3
医師数/病床数/1年あたりの外来数	-/12床*2/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>1971年に国内で初めて集中治療室(ICU)を導入した病院。*1</li> <li>Research Directorate(Diretoria de Pesquisa)が設立された2008年以来、様々な分野で国内外の研究提携を維持している。*4</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Research Directorate(Diretoria de Pesquisa)*4
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)

\*1 Hospital Sírio-Libanês (<https://hospitalsiriolibanes.org.br/quem-somos/>) <最終閲覧日:2024年1月23日>

\*2 Hospital Sírio-Libanês Itaim (<https://hospitalsiriolibanes.org.br/centro-cirurgico/itaim/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*3 Hospital Sírio-Libanês Itaim (<https://hospitalsiriolibanes.org.br/unidades/itaim/detalhes/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

\*4 Hospital Sírio-Libanês (<https://hospitalsiriolibanes.org.br/ensino-e-pesquisa/>) <最終閲覧日:2024年2月29日>

## 【ブラジル74】 Supera Oncologia

設立年	-
診療科	腫瘍外科、婦人科、皮膚科、胸部外科、乳腺科、血液学、遺伝学、歯科、整形外科*1
医師数/病床数/1年あたりの外来数	16人*2/-/-
施設カテゴリ	民間病院
医療機関の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>腫瘍科に特化しており、サンタ・カタリーナ州の主要なリファレンスセンターのひとつとなっている。*3</li> <li>第1相～第4相の臨床研究を実施した実績あり。*4</li> <li>国際的な臨床研究に参加経験あり。*5</li> </ul>
CRO	-
治験担当部署名	Supera Pesquisa Clinica*4, 6
治験実施回数	Covid:3回、Dengue:0回、Malaria:0回、RSV:0回、Zika:0回
臨床研究にかかる外部資金等の活用経験	あり

(出所)  
 \*1 Supera Oncologia (<https://supera.med.br/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*2 Supera Oncologia (<https://supera.med.br/corpo-clinico/>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*3 Supera Oncologia (<https://supera.med.br/clinicas>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*4 Supera Oncologia (<https://supera.med.br/pesquisa-clinica>) <最終閲覧日:2024年1月12日>  
 \*5 ClinicalTrials.gov (<https://clinicaltrials.gov/study/NCT04705597>) <最終閲覧日:2024年3月26日>  
 \*6 Supera Oncologia (<https://supera.med.br/contato>) <最終閲覧日:2024年3月29日>