



FUNDAÇÃO

FACULDADE DE MEDICINA

RELATÓRIO ANUAL

2004

GGPP

São Paulo, 29/03/05

CONSELHO CURADOR – 2004

O **Conselho Curador**, órgão máximo da **Fundação Faculdade de Medicina**, tem como função promover e estabelecer a política geral da FFM, para a realização de seus objetivos estatutários.

É composto por nove membros, entre Professores Titulares e Docentes da Faculdade de Medicina da USP e representantes do **Conselho Consultivo da FFM**, da Associação dos Antigos Alunos da **FMUSP** e dos Alunos da **FMUSP**.

Presidente:

Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri

Membros:

Prof. Dr. Adib Domingos Jatene

Dr. Antonio Correa Meyer

Prof. Dr. Joaquim José Gama Rodrigues

Prof. Dr. Tarcísio Eloy Pessoa de Barros Filho

Profa. Dra. Eloísa Silva Dutra de Oliveira Bonfá

Prof. Dr. Pedro Puech Leão

Prof. Dr. Luiz Baccalá

Acadêmico Fábio Leme Ortega – até setembro de 2003

Acadêmico Rafael Demura Leal – mandato de 25/11/03 à 24/11/04

DIRETORIA – 2004

Diretor Geral: Prof. Dr. Flavio Fava de Moraes

Vice-Diretor Geral: Prof. Dr. Yassuhiko Okay

CONSELHO CONSULTIVO – 2004

O **Conselho Consultivo** é o órgão de assessoria da **Fundação Faculdade de Medicina**, que colabora com o **Conselho Curador** e a **Diretoria** na realização dos objetivos estatutários.

É composto por trinta membros, que atuam nos mais variados segmentos da sociedade civil, escolhidos pelo **Conselho Curador**.

Presidente:

Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri

Membros :

Prof. Dra. Ada Pellegrini Grinover – fim mandato 19/09/04

Dr. Abílio Diniz - início mandato 30/09/04

Prof. Dr. Adib Domingos Jatene

Dr. Aluizio Rebello de Araujo – início mandato 30/09/04

Dr. Andréa Sandro Calabri

Profa. Dra. Angelitta Habr Gama – início mandato 30/09/04

Prof. Dr. Adolpho José Melfi (Reitor USP)

Dr. Antonio Correa Meyer

Prof. Dr. Antonio Delfim Neto

Dr. Antonio Ermírio de Moraes

Dr. Bóris Casoy – fim mandato 08/04

Deputado Celino Cardoso

Prof. Dr. Celso Lafer

Dr. Ciro Mortella – fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Cláudio Lembo
Prof. Dr. Eleuses Vieira de Paiva
Dr. Fernando Ulhôa Levy – fim mandato 19/09/04
Dr. Guilherme Afif Domingos – início mandato 30/09/04
Prof. Dr. Hélio Egidio Nogueira – fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Hernan Chaimovich Guralnik – fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Irineu Tadeu Velasco
Prof. Dr. João Manuel Cardoso de Melo – fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Linneu Schützer – fim mandato 08/04
Prof. Dr. Luiz Gonzaga de Mello Belluzzo – início mandato 30/09/04
Dra. Maria da Glória Ribas Baumgart – início mandato 30/09/04
Profa. Dra. Maria Tereza Leme Fleury – início mandato 30/09/04
Dr. Mário Amato – fim mandato 19/09/04
Dr. Miguel Ignatios
Dra. Milu Villela – início do mandato 30/09/04
Dra. Mira Falchi – fim mandato 19/09/04
Dr. Olavo Egidio Setúbal – fim mandato 08/04
Prof. Dr. Oswaldo Paulo Forattini - fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Paulo Nathanael Pereira de Souza – início mandato 30/09/04
Prof. Dr. Pedro B. de Abreu Dallari
Prof. Dr. Pedro Carlos Coutinho início mandato 06/04/04
Dr. Rubens Naves – início mandato 30/09/04
Dr. Sérgio Mindlin – fim mandato 19/09/04
Profa. Dra. Telma Maria Tenório Zorn – início mandato 30/09/04
Profa. Dra. Teresa Roserley Neubauer da Silva – fim mandato 19/09/04
Dr. Theo Van Der Loo – início mandato 30/09/04
Prof. Dr. Ubiratan D’Ambrosio – fim mandato 19/09/04
Prof. Dr. Ulysses Fagundes Neto – início mandato 30/09/04
Prof. Dr. Vahan Agopyan – início mandato 30/09/04
Dra. Viviane Senna Lalli – início mandato 30/09/04

ÍNDICE

I.	FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA	06
	INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL	11
II.	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP	12
II.1	ATENDIMENTO AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS.....	19
II.2	HOSPITAIS – OUTRAS UNIDADES	20
III.	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	23
IV.	PROJETOS SOCIOS ASSISTENCIAIS	29
V-	LABORATÓRIOS DE INVESTIGAÇÃO MÉDICA –LIM’S	43

I - FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA

A Fundação Faculdade de Medicina – FFM, é uma instituição sem fins lucrativos, criada em 1986 pelos ex-alunos da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP, com o objetivo primordial de promover o desenvolvimento das ciências médicas nas áreas de ensino, pesquisa e assistência à saúde, e apoiar as atividades da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP) e do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).

Conforme o Artigo 2º de seu Estatuto Social:

"Artigo 2º - A FFM, para a consecução dos seus objetivos deverá:

- I – colaborar, através de programas compatíveis com seus objetivos, com pessoas e Entidades interessadas no desenvolvimento das ciências médicas, em especial, com a Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, com o Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, com Institutos Educacionais, com Instituições Públicas e Privadas do Brasil e do Exterior;*
- II – estimular trabalhos nas áreas didáticas, assistenciais e de pesquisa, através do apoio material e de remuneração condigna ao pesquisador, ao pessoal docente e a outros profissionais;*
- III – patrocinar o desenvolvimento de novos produtos e equipamentos, sistemas e processos;*
- IV – promover cursos, simpósios e estudos;*
- V – promover a divulgação de conhecimentos tecnológicos e a edição de publicações técnicas e científicas;*
- VI – instituir bolsas de estudo, estágios e auxílios de assistência a professores, estudiosos e pesquisadores;*
- VII – conservar o patrimônio da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, e do centro acadêmico Oswaldo Cruz;*
- VIII – incentivar a produção e a formação da cultura, propiciando a instalação e manutenção de cursos, a edição de obras intelectuais e estímulo ao conhecimento dos bens e valores culturais;*
- IX – promover outras atividades que visem à realização de seus objetivos."*

Durante os quase 20 anos de atividades, a FFM cresceu e ampliou os limites de seus objetivos estatutários, configurados na promoção de ações de ensino, pesquisa e assistência à saúde, voltadas para suprir carências da comunidade.

Diversos programas foram desenvolvidos, contemplando prioritariamente as áreas que abrangem o atendimento às doenças sexualmente transmissíveis – DST e AIDS, à saúde do idoso, saúde da criança, assistência a famílias e portadores de deficiência.

Parcerias foram firmadas com Ministérios, Secretarias, agências de fomento à pesquisa, Hospitais, Laboratórios, entre outras instituições engajadas no mesmo propósito de desenvolvimento integral do ser humano.

Os convênios mantidos entre FFM, HCFMUSP, Ministério da Saúde, Secretarias de Saúde e demais instituições, possibilitaram que, em 2004, fossem realizados cerca de 8,4 milhões

de procedimentos ambulatoriais no Complexo HCFMUSP, sendo que 98,88% desse número é relativo ao atendimento do Sistema Único de Saúde – SUS. Foram realizadas 52 mil internações , sendo que 93,53% pelo atendimento SUS.

Os programas sociais tiveram movimentação de R\$ 58 milhões, representando 21,59% da receita da FFM.

A organização da Fundação Faculdade de Medicina foi elaborada de modo a facilitar o desenvolvimento da assistência, do ensino e da pesquisa nas iniciativas da área de saúde, de maneira que possam alcançar a população que necessita desses serviços.

A sua estrutura profissional está dividida em:

- **assistência integral à saúde** – nos diversos Institutos e Unidades Hospitalares, através de seus recursos humanos, no desenvolvimento de programas assistenciais, além do atendimento aos pacientes do SUS;
- **faturamento hospitalar** (SUS, Convênios e particulares) – em 2004, realizou a consolidação e faturamento de contas hospitalares no valor de R\$ 205 milhões;
- **administração de recursos financeiros** – administrou, de forma descentralizada, um saldo médio de cerca de R\$ 95,1 milhões, referentes a 121 unidades operacionais de assistência direta e centenas de programas, projetos e parceiros
- **recursos humanos** – administrou, em 2004, 9.501 funcionários, também alocados nos vários projetos de assistência à população, envolvendo recursos de cerca de R\$ 157 milhões e atividades de recrutamento e seleção, benefícios, treinamento, entre outros;
- **serviços de informática** – incluindo desenvolvimento de sistemas especializados e implantação de infra-estrutura para atender a necessidade do Complexo HCFMUSP;
- **importação** de insumos e equipamentos para os Laboratórios de Investigação Médica, a Faculdade de Medicina e todo o Complexo do Hospital das Clínicas da FMUSP, para projetos de pesquisa;
- **compras** – de materiais, equipamentos e serviços, além de obras e reformas entre outros. O número de compras no mercado nacional, em 2004, teve uma queda em relação a 2003 de 8,5% devido à mudança de metodologia: em 2003, as compras eram realizadas mensalmente. Em 2004, determinados produtos passaram a ser comprados trimestralmente em lotes maiores, reduzindo o número de processos. No mercado externo houve um aumento de 9,7% no volume total de processos em relação a 2003.
- **projetos e pesquisas** – desenvolveu projetos voltados à área de saúde, desde os estudos de viabilidade até sua efetiva implementação e acompanhamento dos serviços, que representaram 21,59% da receita da FFM;
- **comunicação** – através da elaboração do jornal da FFM, do relatório anual, Manual de Relacionamento, relatórios de andamento das obras do Projeto de Restauo e Modernização da FMUSP e assessoria de imprensa. Também é responsável pela atualização dos sites da FFM e do Projeto de Restauo, bem como os sites relacionados a eventos, criação de material promocional para eventos e painéis ao longo da FMUSP. Atualiza mailings para distribuição do material desenvolvido e organização de eventos institucionais, técnico-científicos e para o Restauo e Modernização da FMUSP;
- **coordenadoria jurídica** – além de zelar pelo processo de utilidade pública e certificação de filantropia, desenvolve todo o escopo de ação de um departamento jurídico, desde a elaboração e administração de centenas de contratos, convênios até a coordenação do contencioso trabalhista, cível e tributário, judiciais e extra-judiciais, destacando-se em 2004, as diversas ações na justiça trabalhista que foram julgadas im procedentes;

Doações

Ao longo de 2004, a FFM recebeu, através de doações, o montante de R\$ 5.184.664,13, sendo R\$ 3.160.834,94 destinados ao Projeto de Restauro e Modernização da FMUSP. O restante foi revertido para a compra de equipamentos e medicamentos para a Faculdade de Medicina da USP e para o atendimento no Complexo HCFMUSP.

Investimentos em Infra-estrutura e Equipamentos

Os investimentos realizados pela FFM, em 2004, totalizaram aproximadamente R\$ 23,7 milhões. Foram investidos R\$ 18,3 milhões no HCFMUSP, R\$ 4,3 milhões na Faculdade de Medicina e R\$ 769 mil em outros convênios, sendo que 93% deste último valor foi empregado na construção do Hospital Local de Sapopemba. A administração da FFM, por sua vez, realizou investimentos de cerca de R\$ 363 mil, com ênfase em seus sistemas informatizados.

Imóvel Pacaembu

Em 2004, o Pólo Cultural Pacaembu deu andamento às suas atividades concluindo a instalação da Biblioteca satélite da FMUSP, instalando o Arquivo Permanente da Faculdade e continuou as obras de recuperação do imóvel com, a instalação do sistema de drenagem, recuperação das caixas de águas fluviais e de esgotos, colocação de alambrado e cerca viva em volta do terreno, recuperação de 4 casarios, pintura dos muros externos, recuperação das calçadas internas, jardinagem do terreno, iluminação externa, reforma geral da portaria da rua Angatuba e serviço de manutenção do Núcleo de Desenvolvimento Infantil – NDI, entre outros.

Em dezembro de 1999, a FFM foi citada em ação civil pública movida pelo Ministério Público do Estado de São Paulo contra a Fazenda Pública do Estado de São Paulo (proprietária anterior), questionando a Lei nº. 9.461, de 16 de novembro de 1996, com relação à desafetação do imóvel em questão.

A competente contestação foi apresentada em março de 2000 e, em 22 de novembro desse mesmo ano, foi publicada sentença julgando improcedente o pedido do Ministério Público, a favor da Fazenda do Estado de São Paulo e da Fundação Faculdade de Medicina. O Ministério Público apresentou Recurso de Apelação em 12 de janeiro de 2001 e a FFM apresentou Contra-Razões e interpôs Recurso Adesivo em 2 de maio de 2001. Em 16 de setembro de 2004, o Tribunal de Justiça negou provimento à apelação do Ministério Público, e, em 16 de novembro de 2004, certificou o trânsito em julgado, em favor da Fazenda do Estado de São Paulo e da Fundação Faculdade de Medicina.

Núcleo de Desenvolvimento Infantil – NDI

O Núcleo de Desenvolvimento Infantil – NDI, que ocupa o prédio anexo ao Pólo Cultural Pacaembu, atende gratuitamente aos filhos dos funcionários, alunos e docentes da FMUSP e da FFM, com idade entre 0 e 5 anos e 11 meses. Também foram cedidas vagas para os funcionários da Faculdade de Saúde Pública da USP e para a Escola de enfermagem da USP.

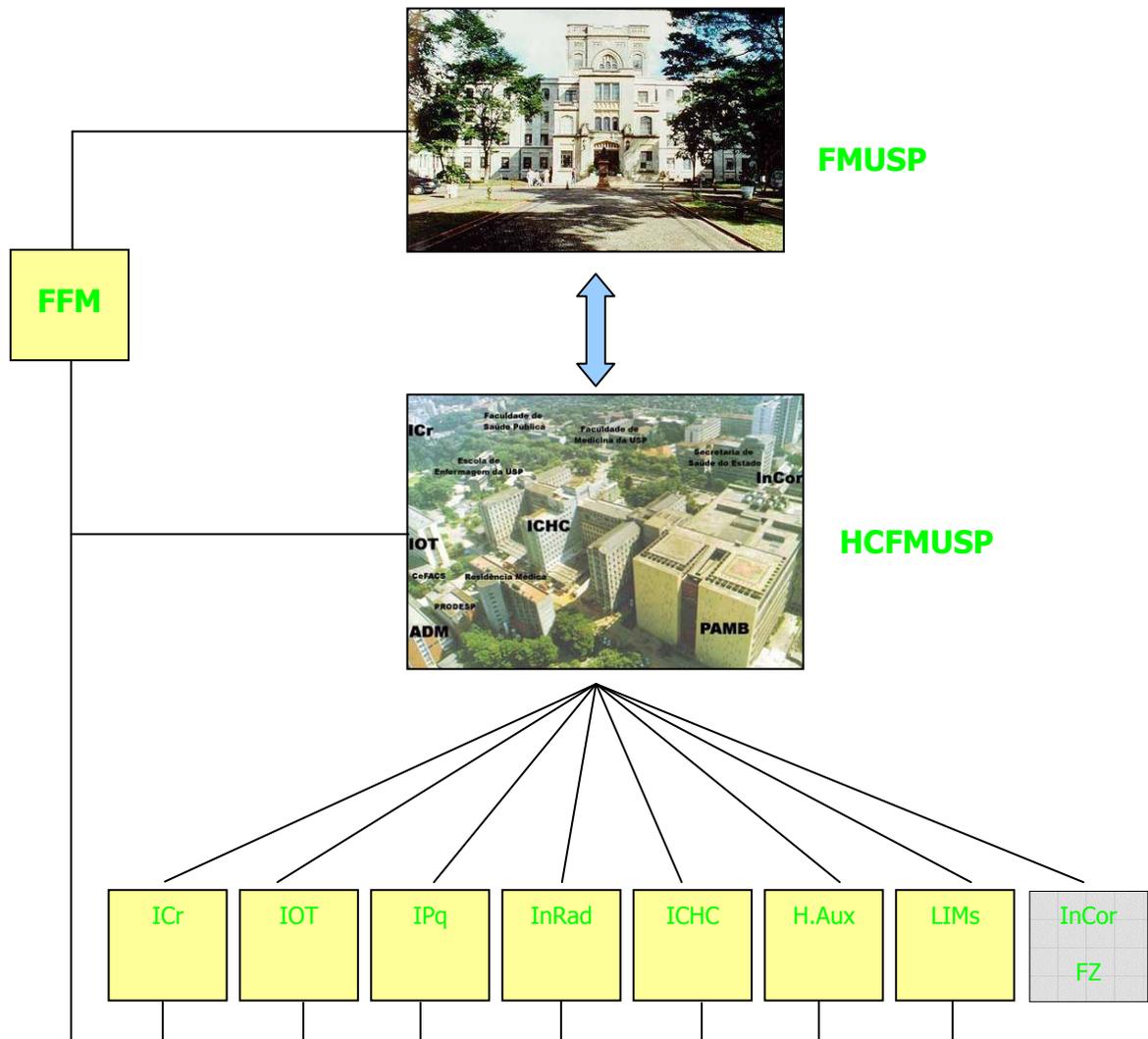
Com o objetivo de oferecer condições de saúde e higiene, além de alimentação, socialização e atividades psicopedagógicas adequadas à idade e ao desenvolvimento das crianças, o NDI, em 2004, contando com 14 funcionários, atendeu, em média, 56 crianças.

Transparência e Controle

A FFM tem suas atividades auditadas pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, por auditoria externa independente e controladas pela Curadoria de Fundações do Ministério Público. Também presta contas de seus projetos para órgãos como o Ministério da Saúde, as Secretarias Estadual e Municipal da Saúde e diversas instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais. Na relação com os parceiros, opera segundo regulamentos acordados caso a caso, sempre garantindo transparência e austeridade na gestão.

INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL

Para melhor compreensão, a figura abaixo ilustra a profunda integração existente entre a Fundação Faculdade de Medicina e a Faculdade de Medicina da USP, o Hospital das Clínicas da FMUSP e seus Institutos.



FMUSP	Faculdade de Medicina da USP	HCFMUSP	Hospital das Clínicas da FMUSP
InCor	Instituto do Coração	ICr	Instituto da Criança
IOT	Instituto de Ortopedia	IPq	Instituto de Psiquiatria
InRad	Instituto de Radiologia	ICHC	Instituto Central
H.Aux.	Hospitais Auxiliares	LIMs	Laboratórios de Investigação Médica
FZ	Fundação E. J. Zerbini	FFM	Fundação Faculdade de Medicina

II - HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Inaugurado em 1944, o Hospital das Clínicas da FMUSP, que ocupa uma área aproximada de 340.000 m², completou 60 anos de atividade em 2004, promovendo assistência direta à saúde para 1,5 milhão de pessoas a cada ano, sendo que nesse ano foram realizados cerca de 8,5 milhões de procedimentos ambulatoriais.

Com 2.200 leitos, o maior complexo hospitalar da América latina conta com aproximadamente 10.000 profissionais de saúde além de ser equipado com recursos materiais para atender a casos de alta complexidade.

É reconhecido pelo Ministério da Educação e pelo Ministério da Saúde como Centro de Excelência e Referência nas áreas de ensino, pesquisa e assistência integral à saúde e constitui-se também, como importante pólo de disseminação de informações técnico-científicas.

O HCFMUSP, Autarquia Estadual, é associado à Universidade de São Paulo com a finalidade de ensino, pesquisa e prestação de ações e serviços de saúde à comunidade, e vinculado à Secretaria de Estado da Saúde para fins de coordenação administrativa.

A estrutura da FFM está organizada de forma a garantir o padrão de assistência integral à saúde da população, que, diariamente, recebe atendimento nos diversos Institutos que compõem o HCFMUSP.

A FFM, em 2004, participou das comissões que discutem os assuntos de relevância para o bom andamento das atividades desenvolvidas no Hospital:

- Conselho Deliberativo
- Comissão de Planejamento
- Comissão de Cargos e Salários (RH)
- Plano Estratégico de Informática
- Coordenação de Benefícios do Hospital das Clínicas da FMUSP

Conselho Deliberativo do HCFMUSP em 2004

Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri – Presidente

Prof. Dr. Yassuhiko Okay – Vice-Presidente

Membros Titulares:

Prof. Dr. Irineu Tadeu Velasco

Prof. Dr. Newton Kara José

Prof. Dr. Marcos Boulos

Prof. Dr. Jorge Elias Kalil Filho

Prof. Dr. Pedro Puech Leão

Membros Suplentes:

Prof. Dr. Flavio Adolfo Costa Vaz

Prof. Dr. José Antonio Franchini Ramires

Prof. Dr. Marco Martins Amatuzzi

Prof. Dr. Wagner Farid Gattaz

Prof. Dr. Ricardo Renzo Brentani

O Conselho Deliberativo do HCFMUSP reúne-se semanalmente para deliberar sobre os assuntos de interesse da Instituição, determinando e norteando as ações da FFM no Complexo HCFMUSP. O Diretor Geral da FFM participa como convidado de todas as reuniões.

Superintendência

Dr. José Manoel de Camargo Teixeira (Superintendente)
Dr. Haino Burmester (Chefe de Gabinete)

Divisão de Medicina de Reabilitação – DMR

A Divisão de Medicina e Reabilitação do Hospital das Clínicas – DMR atende pacientes portadores de deficiências físicas, oferecendo um tratamento de reabilitação, que visa desenvolver o potencial físico, psicológico, social e profissional de forma compatível com suas patologias. Conta também com programas especiais voltados à reabilitação cardíaca, do idoso e em hemofilia. Em 2004, a Unidade Jardim Umarizal atendeu 56.465 pacientes, enquanto que o número de atendimentos na Unidade Vila Mariana (Vergueiro) chegou a 78.277.

Diretora da Divisão: Profa. Dra. Linamara Rizzo Battistella

A FFM apóia o HCFMUSP em várias atividades:

Estudos Clínicos

O Complexo HCFMUSP sedia, após análise e aprovação da Comissão de Análise de Projetos de Pesquisa – CAPPesq, a realização de estudos clínicos, sob a supervisão de professores da Casa, para avaliar a eficácia, tolerabilidade e segurança de medicamentos. A FFM apóia esta ação, realizando convênios e firmando contratos com laboratórios farmacêuticos nacionais e internacionais. Em 2004, foram firmados 28 novos contratos, o que representou um acréscimo 300% em relação ao ano de 2003.

Transplantes

A FFM realiza diversos programas especiais para a Secretaria de Estado da Saúde. Voltado à realização de transplantes, um bom exemplo é o Programa de Tipificação de Renais Crônicos, iniciado em 1999. Nesse programa, pacientes renais crônicos de todo o Estado são cadastrados em função de sua Tipagem Leucocitária. O banco de dados resultante permite facilitar a seleção de receptores mediante a ocorrência de um doador. Outro trabalho importante é o custeio das atividades de Organização de Procura de Órgãos.

Em 2004, foram realizados centenas de transplantes, incluindo 55 transplantes de córnea; 7 transplantes simultâneos de pâncreas e rim; 5 transplantes de medula; 107 transplantes renais, sendo 41 com doadores vivos; e 86 transplantes de fígado, sendo 28 intervivos.

Centro de Reprodução Humana

Criado em fevereiro de 2003, e focado em dois objetivos, o assistencial e o universitário, o Centro de Reprodução Humana é resultado do esforço da equipe médica, respaldado pelos diversos escalões que compõem a estrutura da FFM e do Hospital das Clínicas.

O Centro de Reprodução Humana foi instalado em uma área de 400 m² no Prédio dos Ambulatórios, onde foi feita a reforma física e a instalação do laboratório, com recursos provenientes da FAPESP e da FFM.

Em 2004, o Centro de Reprodução Humana realizou 815 procedimentos.

Apresentamos a seguir, os diversos Institutos e Hospitais Auxiliares que compõem o Complexo HCFMUSP.

Centro de Convenções Rebouças

O Centro de Convenções Rebouças, em 2004, investiu na melhoria da estrutura física e promoção de seus serviços.

O forro e iluminação foram totalmente substituídos e readequados, tornando os ambientes mais claros com maior conforto visual, as ações de divulgação aos mercados potenciais em veículos segmentados foi deflagrada, e a participação com estande nos eventos do trade tiveram resultados positivos proporcionando bons contatos, conquista de novos clientes, além do fortalecimento da imagem.

Em 2004 foram sediados 275 eventos, apresentando um crescimento superior a 10% em relação ao ano anterior; desses eventos 70% voltados a área da saúde e 30% às áreas de administração, comunicação, direito, engenharia, entre outras. O Complexo HCFMUSP promoveu 172 eventos que representaram 62% do total.

INSTITUTO CENTRAL DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS - ICHC

O Instituto Central – ICHC iniciou suas atividades em 1944 e congrega cerca de 30 especialidades médicas, clínicas e cirúrgicas em seus dois edifícios – Central e Prédio dos Ambulatórios (PAMB), o que o torna o maior dos institutos do Complexo HCFMUSP.

Conselho Diretor: Prof. Dr. Dalton A. F. Chamone - Presidente
Prof. Dr. Evandro Ararigbóia Rivitti - membro
Prof. Dr. Marcelo Zugaib - membro
Profa. Dra. Eloísa S. D. de Oliveira Bonfá – suplente
Prof. Dr. Joaquim José Gama Rodrigues - suplente

Diretor Executivo: Dr. Waldemir Washington Rezende

Hospital Dia

O Hospital Dia do ICHC, em plena fase de desenvolvimento, continua ampliando o espectro de atendimento, aliando progressivamente os objetivos didáticos e de pesquisa.

Com isto, mantendo o horário de funcionamento (entre 7:00 e 19:00h de segunda a sexta feira e das 7:00 as 13:00 nos fins de semana e feriado) e equipe de profissionais (presença constante de médicos e enfermeiros), aumentou o número de atendimentos com as mesmas 18 poltronas-leito.

A média de pacientes internados, em 2004, superou 500/mês e a de atendimentos rápidos foi acima de 800/mês, determinando menor número de internações para a realização de biópsias, infusões endovenosas, paracenteses, curativos, trocas de sondas e/ou controles clínicos de doenças crônicas agudizadas.

INSTITUTO DA CRIANÇA - ICr

O Instituto da Criança – ICr, credenciado pelo Ministério da Saúde como Centro de Referência Nacional de Saúde da Criança, iniciou suas atividades em 1976 e é especializado no atendimento de crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, com capacidade para atendimentos de alta complexidade, tais como transplante de fígado e medula óssea. Em 2004, o ICr realizou 8 transplantes de medula e 34 transplantes de fígado. Outros serviços incluem quimioterapia, diálise peritonial, atendimento à criança com aids e Serviço de Diagnóstico por Imagem. Além disso, o Instituto da Criança desenvolve uma série de ações com o objetivo de transformar a permanência das crianças no hospital, a mais suave possível.

Conselho Diretor: Prof. Dr. Flávio Adolfo Costa Vaz – Presidente
Prof. Dr. Yassuhiko Okay – Membro
Prof. Dr. João Gilberto Maksoud – membro

Diretor Executivo: Dr. Anísio de Moura

INSTITUTO DE RADIOLOGIA - INRAD

O Instituto de Radiologia – INRAD iniciou suas atividades em 1994 e é considerado centro de excelência e referência nacional e internacional em radiologia. Composto pelas Divisões de Radiologia e Oncologia, ambas vinculadas à Faculdade de Medicina da USP, através do Departamento de Radiologia, possui uma estrutura que permite o desenvolvimento de intensa atividade acadêmica e a realização de cerca de 40 mil procedimentos mensais.

Conselho Diretor: Prof. Dr. Ricardo Renzo Brentani – Presidente
Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri – membro
Profa. Dra. Maria Mitzi Brentani – membro
Prof. Dr. Alfonso Júlio Guedes Barbaro – suplente
Prof. Dr. Carlos Alberto Buchipguel – suplente

Diretora Executiva: Dra. Lucila Pedroso da Cruz

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA - IOT

O Instituto de Ortopedia e Traumatologia – IOT iniciou suas atividades no ano de 1952 e ocupa atualmente dois edifícios, ambos destinados ao tratamento das enfermidades do aparelho locomotor. Destaca-se como centro de referência nacional para lesões raquimedulares, microcirurgia reconstrutiva e reimplante de membros. O IOT é o único hospital da América Latina que utiliza computadores de alta precisão para cirurgia de implante de próteses no joelho.

Conselho Diretor: Prof. Dr. Tarcísio Eloy Pessoa de Barros Filho - Presidente
Prof. Dr. Marco Martins Amatuzzi – Vice-presidente
Prof. Dr. Arnaldo Valdir Zumioti – membro
Prof. Dr. Roberto Guardiero – suplente
Prof. Dr. Alberto Tesconi Croci – suplente

Diretor Executivo: Dr. Alfredo Manoel da Silva Fernandes

INSTITUTO DE PSIQUIATRIA - IPQ

O Instituto de Psiquiatria – IPQ iniciou suas atividades em 1952 e conta atualmente, com mais de 400 profissionais. Em setembro de 2004 foi concluída a primeira etapa de uma reforma que visa humanizar o atendimento e acabar com a má impressão provocada por hospitais psiquiátricos, através de um processo de mudanças profundas, não só físicas, mas conceituais. Quando a obra estiver concluída (previsão para final de 2005), terão sido implantadas 12 enfermarias, com 210 leitos, que possibilitarão um atendimento de 140 mil consultas ambulatoriais por ano. Atualmente são realizadas 500 consultas por dia, que resultam em 70 mil atendimentos/ano. O IPQ participa ativamente na formulação de políticas públicas de Saúde Mental nos níveis municipal, estadual e federal.

Conselho Diretor: Prof. Dr. Valentim Gentil Filho – Presidente
Prof. Dr. Wagner Farid Gattaz – membro
Prof. Dr. Zacaria Borge Ali Ramadam – membro

Diretor Executivo: Dr. Luís Carlos Arcon

HOSPITAIS AUXILIARES

Hospital Auxiliar de Suzano - HAS

O Hospital Auxiliar de Suzano – HAS iniciou suas atividades em 1960 no município vizinho de Suzano, sendo considerado hospital de retaguarda para as diversas clínicas do HCFMUSP. Sua manutenção permite um número maior de atendimentos nos Institutos e a continuidade dos tratamentos a estes pacientes em Suzano. São em sua quase totalidade pacientes SUS com muita dificuldade de inclusão social.

Diretor da Divisão: Dr. Cid Roberto Bertozzo Pimentel

Hospital Auxiliar de Cotoxó - HAC

O Hospital Auxiliar de Cotoxó – HAC iniciou suas atividades em 1973 no bairro de Perdizes. Com 33 leitos destinados a receber pacientes portadores de cardiopatias e de pediatria geral, pelo Sistema Único de Saúde – SUS, também é considerado hospital de retaguarda do HCFMUSP.

Diretora da Divisão: Dra. Conceição Siqueira Lima

Desempenho dos Institutos em 2004

INSTITUTOS EM 2004						
	ICHC	ICR	INRAD	IOT	IPQ	HOSP. AUXILIARES
Faturamento	R\$ 138.837.430,55	R\$ 19.586.909,74	R\$ 15.380.901,29	R\$ 16.478.052,54	R\$ 3.519.970,57	R\$ 3.905.338,22
Internações	35.836	5.248	162	6.006	1.963	2.801
Procedimentos	5.852.550	1.430.142	438.059	324.792	115.921	19.674
Funcionários	4.250	857	430	688	356	420
Nº de Leitos	836	103	8	138	80	147
Nº de Leitos UTI	163	53		12	1	6

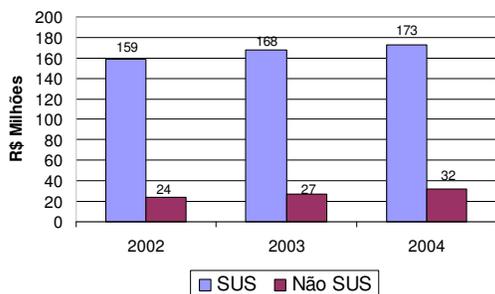
II.1 – ATENDIMENTO AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS

O Convênio firmado com o Hospital das Clínicas da FMUSP na assistência integral à saúde direciona todos os esforços da FFM no atendimento aos pacientes do Sistema Único de Saúde – SUS.

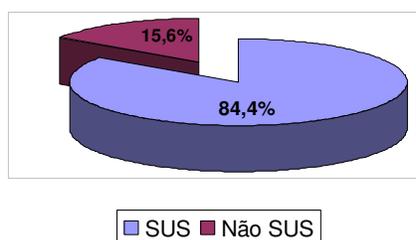
Renovado em maio de 2002, o Convênio Universitário entre a Secretaria de Estado da Saúde, o HCFMUSP e a FFM tem prazo de vigência de cinco anos. Em 2004, atingindo um percentual superior a 98%% da capacidade hospitalar, foram realizados 8,4 milhões de procedimentos ambulatoriais, e 49 mil internações – 94% de pacientes SUS –, gerando um faturamento de R\$ 173 milhões.

Para que tais objetivos sejam atingidos, a Fundação Faculdade de Medicina, conta, atualmente, com 9501 profissionais e não obtém qualquer retorno financeiro ou lucro, buscando, com esta atuação, estimular trabalhos nas áreas didática, assistencial e de pesquisa, através de apoio material e de remuneração condigna ao pesquisador, ao pessoal docente e a outros profissionais, que se dedicam à prestação de um serviço público de saúde, além das aquisições de materiais de uso e consumo hospitalar, medicamentos, equipamentos, dentre outros.

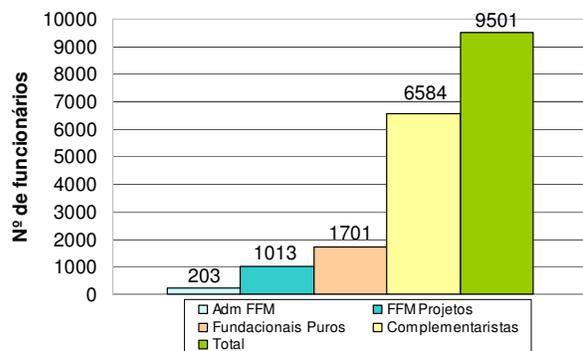
Receita do Atendimento Hospitalar



Participação % das Receitas Atendimento Hospitalar em 2004



FFM/HC quadro de funcionários 2004



II.2 - HOSPITAIS – OUTRAS UNIDADES

No desempenho da assistência integral à saúde, é condição básica e fundamental da FFM, atuar em outras instituições de saúde, no âmbito federal, estadual e municipal:

Hospital Estadual de Sapopemba - HESAP (220 Leitos)

Em 2004 foram destinados recursos financeiros na ordem de R\$ 10 milhões de reais para o desenvolvimento de diversas áreas do Hospital, como por exemplo a aquisição de equipamentos, a reforma e adequação do Laboratório e Lactário, e principalmente a contratação de profissionais da área de saúde, para o pleno funcionamento do Hospital.

É um hospital regional da SES, situado no bairro de Sapopemba, região sudeste do município de São Paulo. a população abrangida pelo HESAP inclui cerca de 800.000 habitantes, provenientes dos Distritos Administrativos de Sapopemba, São Mateus, São Rafael, Aricanduva e Iguatemi.

Em 2004 foram inaugurados os laboratórios das unidades de terapia intensiva adulto e neonatal, realizados cerca de 3.000 partos e realizados o registro civil de nascimento para aproximadamente 60% dos recém-nascidos.

Hospital Local de Sapopemba (50 leitos)

O Hospital tem como objetivo o pronto atendimento de uma população de cerca de 282 mil pessoas, (dados IBGE 2000) na região de Sapopemba, bem como a cobertura das equipes de Saúde da Família que atuam na região, nos casos que não exijam alta complexidade. O Projeto começou a ser desenvolvido em 2001, com o apoio da FFM, sendo que as obras começaram no segundo trimestre de 2003, em um terreno cedido pela Prefeitura Municipal de São Paulo a título precário e gratuito. A meta é a inauguração do Hospital no primeiro semestre de 2005.

Construído integralmente com recursos financeiros e materiais doados por instituições privadas, pessoas físicas e da Secretaria do Estado da Saúde – SES, em 2004, o hospital recebeu doações no montante de R\$ 551.720,00.

Foram executados os seguintes serviços:

- Finalização do piso cerâmico
- Execução de Forro fibraroc
- Parte civil da Cabine de Alta Tensão
- Instalação da infra-estrutura de gases hospitalares
- Telhado
- Execução de rufos no telhado
- Colocação das divisórias em granilite
- Colocação dos Gradis de ferro
- Execução dos reservatórios inferiores e casa de bombas
- Colocação dos vidros
- Execução de calçadas e passeios

- Instalações elétricas
- Instalações hidráulicas
- Execução da pintura
- Execução do piso vinílico

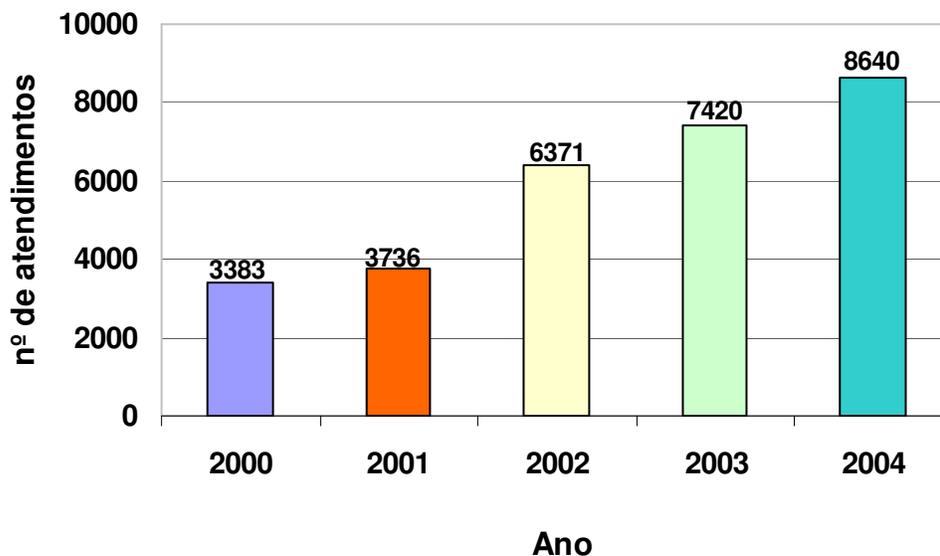
Centro de Saúde Escola Pinheiros "Dr. Victor Araújo Homem de Melo"

Desde 1998, com a assinatura do Termo de Cooperação Técnica firmado entre a Secretaria de Estado da Saúde, o HCFMUSP, e a FFM, o atendimento de Pediatria do Centro de Saúde I Pinheiros "Dr. Victor Araújo Homem de Melo" passou a ser realizado por médicos do Hospital das Clínicas, sob supervisão do Departamento de Pediatria da FMUSP. Neste mesmo período o Projeto Pediatria HC - CSI Pinheiros passou a atender os adolescentes de 14 a 19 anos que freqüentam a Estação Especial da Lapa (portadores de deficiências físicas especiais).

Em 2000, o Centro de Saúde de Pinheiros, passou a ser referência também para as sub-especialidades pediátricas de Cardiologia, Infectologia, Nefrologia, Neurologia e Reumatologia, representando uma alternativa no atendimento pediátrico em São Paulo.

A Cooperação entre a Secretaria de Estado da Saúde, o HCFMUSP e a FFM, garante o crescente nível de atendimento no Centro de Saúde, como pode ser observado no gráfico abaixo:

**Atendimento Anuais das Sub-especialidades
Pediátricas - CSI Pinheiros**



Centro de Saúde Escola Samuel B. Pessoa

O Centro de Saúde Escola Samuel B. Pessoa é outra Instituição que, através de convênios, recebe apoio da FFM. Localizado no bairro do Butantã, tem alcançado índices médios de 74,7 mil procedimentos realizados ao ano, nos últimos cinco anos.

Centro de Reabilitação da Polícia Militar do Estado de São Paulo (CRPM)

Em 2004 a Secretaria de Segurança Pública, através da Polícia Militar do Estado de São Paulo, a Secretaria de Estado da Saúde, o HCFMUSP e a FFM, iniciaram tratativas para realização dos serviços de Referência em Medicina Física e Reabilitação, sob a coordenação da Divisão de Medicina de Reabilitação do HCFMUSP.

O atendimento no CRPM abrange a região norte de SP, que ocupa uma área de 729,6 km² e concentra uma população de cerca de 2 milhões de habitantes, que correspondem a 20% da população do município.

O Centro tem capacidade para o atendimento de 500 pacientes/dia e presta atendimento médico reabilitacional físico e mental aos portadores de deficiência física (motora e sensório-motora) incapacitante e que necessitem receber atendimentos em diferentes programas de reabilitação, visando o desenvolvimento de seu potencial remanescente, permitindo-lhe melhor funcionalidade, por meio de ação isolada ou em conjunto dos variados serviços.

Só no ano de 2004 foram destinados R\$ 2.092.500,00 para execução de despesas de custeio e investimento do CRPM.

Professores Titulares – 2004

Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri - Diretor da FMUSP
Prof. Dr. Yassuhiko Okay – Vice-Diretor da FMUSP
Prof. Dr. Alberto Rossetti Ferraz
Prof. Dr. Aldo Junqueira Rodrigues Júnior
Prof. Dr. Aroldo Miniti
Profa. Dra. Claudia Regina Furquim de Andrade
Prof. Dr. Dalton de Alencar Fischer Chamone
Prof. Dr. Dario Birolini
Prof. Dr. Eduardo Massad
Profa. Dra. Eloisa Silva Dutra de Oliveira Bonfá
Prof. Dr. Erasmo Magalhães Castro de Tolosa
Prof. Dr. Euclides Ayres de Castilho
Prof. Dr. Evandro Ararigbóia Rivitti
Prof. Dr. Flávio Adolfo Costa Vaz
Prof. Dr. Francisco Vargas Suso
Prof. Dr. György Miklos Böhm
Prof. Dr. Irineu Tadeu Velasco
Prof. Dr. João Gilberto Maksoud
Prof. Dr. Joaquim José Gama Rodrigues
Prof. Dr. Jorge Elias Kalil Filho
Prof. Dr. José Antonio Franchini Ramires
Prof. Dr. José Aristodemo Pinotti – Emérito à partir de 20/12/04.
Prof. Dr. José Carrilho Flair
Prof. Dr. José Eluf Neto
Prof. Dr. José Otávio Costa Auler Júnior
Prof. Dr. Marcel Cerqueira César Machado
Prof. Dr. Marcelo Zugaib
Prof. Dr. Marco Martins Amatuzzi
Prof. Dr. Marcos Boulos
Prof. Dr. Marcus Castro Ferreira
Profa. Dra. Maria Aparecida Shikanai Yasuda
Profa. Dra. Maria Irma Seixas Duarte
Prof. Dr. Maurício Rocha e Silva
Prof. Dr. Milberto Scaff
Prof. Dr. Milton de Arruda Martins
Prof. Dr. Newton Kara José
Prof. Dr. Paulo Hilário Nascimento Saldiva
Prof. Dr. Pedro Puech Leão
Prof. Dr. Raul Marino Júnior
Prof. Dr. Ricardo Renzo Brentani
Prof. Dr. Sami Arap – Emérito à partir de 07/04
Prof. Dr. Sérgio Almeida de Oliveira
Prof. Dr. Tarcísio Eloy Pessoa de Barros
Prof. Dr. Valentim Gentil Filho
Prof. Dr. Wagner Farid Gattaz

A Faculdade de Medicina da USP é ponto de referência da medicina no Brasil, desde o início de suas atividades em 1912, tendo reconhecimento mundial. O ensino de alto padrão, aliado ao desenvolvimento de projetos e pesquisas, faz com que o legado acadêmico e técnico da FMUSP seja de fundamental importância para a saúde da população brasileira.

A FFM, além da participação descrita ao longo deste relatório, está representada nas comissões que se reúnem para discutir os assuntos de relevância para o bom andamento das atividades desenvolvidas na Faculdade de Medicina:

- Congregação
- Grupo Operativo
- Comissão Biotério
- Comissão Educação Continuada
- Comissão Pesquisas Clínicas
- Comissão Restauo

A FFM participa no apoio à Faculdade de Medicina em todos seus eventos e fatos mais marcantes.

SERVIÇO DE AUDIOLOGIA EDUCACIONAL E AUDIOLOGIA CLÍNICA

Desde 1995, a FFM desenvolve a assistência à saúde nas áreas de Audiologia Educacional e Audiologia Clínica do Centro de Docência e Pesquisa em Fonoaudiologia da Faculdade de Medicina da USP.

Em 2004 foram realizados 28,2 mil procedimentos, o que significa um acréscimo de 14% em relação a 2003.

PROJETO DE RESTAURO E MODERNIZAÇÃO DA FACULDADE DE MEDICINA DA USP

O Projeto de Restauo e Modernização da FMUSP, que conta com o apoio integral da FFM, está adequando as instalações da FMUSP às novas exigências tecnológicas, reafirmando a excelência no ensino, na pesquisa médica e no atendimento aos milhões de pacientes que recorrem anualmente ao Hospital das Clínicas.

O Projeto é integralmente executado com recursos provenientes da iniciativa de empresas públicas, privadas e de pessoas físicas em geral, em forma de patrocínios e doações.

Situação das Obras de Restauo e Modernização da FMUSP.

As obras foram iniciadas em 2002, com a reforma do Centro Acadêmico Oswaldo Cruz, e desde então avançaram de acordo com o cronograma das obras previsto no Plano Diretor.

Em 2004 foram concluídas obras importantes do Projeto de Restauro e Modernização da FMUSP.

As obras do Teatro da FMUSP foram iniciadas em março de 2004, e entregues no dia 18 de outubro do mesmo ano, junto com as obras da Área Técnica e do Saguão de Entrada Principal da Faculdade.

Nesta data comemorou-se o Dia do Médico, e a FMUSP com o apoio da FFM realizou um grande evento, reunindo médicos formados pela Faculdade de Medicina da USP, além de personalidades das áreas pública, privada e da saúde. O evento marcou a reabertura do Teatro, a conclusão da Área Técnica e o restauro do Saguão de Entrada Principal.

Além da conclusão destas obras, em dezembro de 2004 foram iniciadas as obras do Pavilhão de Serviços, novo prédio junto a Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar.

Veja abaixo o quadro da situação das obras até dezembro de 2004 e os próximos passos para 2005.

OBRA	SITUAÇÃO DAS OBRAS
Centro Acadêmico	Concluída em 12/12/02
Embasamento	Concluída em 17/03/03
Sala da Congregação	Concluída em 17/03/03
Teatro	Concluída em 18/10/04
Área Técnica (construção civil)	Obra civil concluída em 18/10/04
Saguão de Entrada	Concluída em 18/10/04
Hall Central	Em andamento
Pavilhão de Serviços	Em andamento
Sala da Diretoria	Em andamento
Laboratório de Habilidades Clínicas	Em andamento
Biblioteca	A iniciar
Prédio Principal – 1º ao 5º andar	A iniciar

Situação das captações:

A tarefa de captação dos recursos é conduzida por uma Comissão de Restauro, formada por empresários e renomados Professores da Casa, que prestam relevantes serviços, não só para a Faculdade de Medicina da USP, mas para a saúde brasileira.

Presidida pela Professora Dra. Angelita Habr-Gama a Comissão de Restauro tem a seguinte composição:

- Prof. Dr. Adib Jatene
- Sr^a. Angela Porchat Forbes
- Dr. Arcênio Rodrigues da Silva
- Prof. Dr. Carlos Alberto Pastore
- Prof. Dr. Cláudio Roberto Deutsch
- Dr. David Uip
- Dr. Eleuses Vieira de Paiva
- Dr^a. Érika Kalil
- Prof. Dr. Flávio Fava de Moraes
- Prof. Dr. Geraldo Medeiros
- Dr. Gian Enrico Mantegazza
- Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri (Diretor da FMUSP)
- Prof. Dr. José Aristodemo Pinotti
- Prof. Dr. José Manoel de Camargo Teixeira
- Prof^a. Dr^a. Linamara Rizzo Battistella
- Prof. Dr. Miguel Srougi
- Prof. Dr. Newton Kara José
- Prof^a. Dr^a. Nise Yamaguchi
- Dr. Pedro Franco Piva (Presidente da Comissão Externa)

Durante todo o ano de 2004, diversas empresas públicas e privadas contribuíram para o andamento do cronograma do Projeto de Restauro e Modernização da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

São elas:

- Associação dos Antigos Alunos da FMUSP
- Banespa
- Centro de Estudos e Pesquisa em Alergia
- Centro de Estudos Radiológicos Raphael de Barros
- Cia. de Saneamento Básico do Estado de SP – SABESP
- Clínica Coloproctologia Prof. Desi
- Cia. Brasileira de Alumínio – CBA
- Cia. Mineira de Metais
- Cia. Paraibuna de Metais
- Conselho Regional de Medicina SP - CREMESP
- Divisão de Clínica Oftalmológica do HCFMUSP
- DPZ Propaganda
- Eli Lilly do Brasil Ltda
- Grupo de Estudo para Doenças do Esôfago – GRADIS
- Grupo Pão de Açúcar
- Instituto da Tiróide
- Johnson & Johnson
- Klabin S/A
- Merck Sharp & Döhme Farmacêutica Ltda
- Schering do Brasil
- Schering Plough S/A
- Siderúrgica Barra Mansa S/A
- Sociedade Paulista de Radiologia
- Votorantim Participações S/A

O total captado através das doações das empresas listadas acima em 2004, chegou ao montante de R\$ 6.825.721,00.

Não menos importante, tem sido a participação de pessoas físicas, alunos, ex-alunos, pais de alunos e outros colaboradores. Em 2004, 291 Pessoas Físicas oficializaram suas doações para o Projeto de Restauro e Modernização da FMUSP, totalizando R\$ 418.284,94.

Somando as doações das pessoas jurídicas e físicas em 2004, chegamos ao total de R\$ 7.244.005,94.

Em reconhecimento à importância das doações realizadas, tanto por pessoas físicas como jurídicas, a FMUSP junto com a FFM disponibilizou os nomes dos doadores em placas, localizadas no Saguão Principal da FMUSP e também no site do Restauro da FMUSP – www ffm.com.br/restauro

Os colaboradores Pessoa Jurídica, têm seus nomes em 4 outdoors, distribuídos ao redor dos muros da FMUSP, sendo vistos por milhares de transeuntes que passam pela avenida Dr. Arnaldo, rua Teodoro Sampaio e rua Enéas de Carvalho Aguiar, assim como no Jornal da FFM, publicação bimestral, com tiragem de 4.000 exemplares, dirigida à comunidade HCFMUSP e às instituições públicas e privadas, dedicando uma página inteira para o Projeto de Restauro da FMUSP.

PROJETO DE RESTAURO E MODERNIZAÇÃO - FMUSP	
Captações de janeiro de 2001 a dezembro de 2004 - ATUALIZADO EM 02/01/05	
2001	TOTAL
Pessoa Física	34.706,95
Pessoa Jurídica	1.800.000,00
Bradesco Seguros	
Fundação Itaú Social	
SUB TOTAL	1.834.706,95
2002	TOTAL
Pessoa Física	4.700,00
Pessoa Jurídica	10.906.449,13
Grupo Comolatti	
Fundação Otorrinolaringologia	
Governo do Estado de São Paulo	
Fleury - Centro de Medicina Diagnóstica	
Banco Alfa de Investimentos S/A	
Alfastar Participações Ltda	
Votorantim Participações S/A	
Cia. Brasileira de Alumínio - CBA	
BANESPA - Grupo Santander	
Consórcio Dr. Enéas Carvalho de Aguiar	
Termini Ltda	
USP	
SUB TOTAL	10.911.149,13
2003	TOTAL
Pessoa Física	283.054,50
Pessoa Jurídica	2.552.436,75
Construtora Fonseca & Mercadante	
Gerdau S.A.	
S.D.R. Comunicação Ltda	
Banco Bradesco S.A.	
Banco Safra S.A.	
Hospital Albert Einstein	
Defé Diagnóstico	
Fundação Ortopedia	
Monte Cristalina S/A - Assolan	
Hospital Oswaldo Cruz	
Interfarma Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisa	
Laboratório Stiefel Ltda	
Schering Plough	
Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda	
Unibanco	
Klabin S/A	
Banco Fibra	
Schering do Brasil	
Ballet Stagium	
SUB TOTAL	2.835.491,25
2004	TOTAL
Pessoa Física	418.284,94
Pessoa Jurídica	6.825.721,00
Divisão de Clínica Oftalmológica do HCFMUSP	
Pão de Açúcar	
Conselho Regional de Medicina SP - CREMESP	
Sociedade Paulista de Radiologia	
Merck Sharp & Dohme Farmacêutica Ltda	
GRADIS - Grupo de Estudo para Doenças do Esôfago	
Schering do Brasil	
Votorantim Participações S/A	
Cia. Brasileira de Alumínio - CBA	
Siderúrgica Barra Mansa S/A	
Cia. Mineira de Metais	
Cia. Paraibuna de Metais	
Centro de Estudos Radiológicos Raphael de Barros	
Clínica Coloproctologia Prof. Desi	
Instituto da Tiróide	
Centro de Estudos e Pesquisa em Alergia	
Eli Lilly do Brasil Ltda	
DPZ Propaganda	
Klabin S/A	
Schering Plough S.A.	
Associação dos Antigos Alunos da FMUSP	
Johnson & Johnson	
Cia. Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP	
SUB TOTAL	7.244.005,94
CONSOLIDADO	TOTAL
Pessoa Física	740.746,39
Pessoa Jurídica	22.084.606,88
TOTAL GERAL	22.825.353,27

IV - PROJETOS SOCIO/ASSISTENCIAIS

A FFM apóia diversos projetos assistenciais, de relevante valor para a população, voltados tanto ao atendimento e à assistência, aos idosos, às crianças, às famílias carentes e aos portadores de deficiências, como também à busca do aprimoramento da atenção integral à saúde. A seguir, os principais projetos apoiados pela FFM no ano de 2004.

Assistência Farmacêutica Integral – Dispensação de Medicamentos

A assistência farmacêutica é uma atividade crítica e de indiscutível aspecto humanitário. A garantia de fornecimento dos Medicamentos Excepcionais – MEDEX deste programa é fundamental para não colocar em risco a vida de pacientes e complementar procedimentos médico-hospitalares complexos e de alto custo, como transplantes e tratamentos radioterápicos, por exemplo.

A FFM, no cumprimento de seu papel social e de apoio ao HCFMUSP, vem garantindo, ao longo dos anos, a distribuição de medicamentos à população carente pela Divisão de Farmácia do Complexo Hospitalar, que anualmente vem apresentando crescimento significativo.

Em 2004, além de promover a distribuição de 10.321.777 medicamentos no valor de R\$ 42.655.783,00, atestando a capacidade da Fundação, a Secretaria de Estado da Saúde convidou a FFM, para auxiliar na implantação do sistema de gerenciamento de dispensação de MEDEX no Hospital Base de São José do Rio Preto e no Hospital da UNICAMP, onde foram fornecidos aplicativos e feitas as customizações para atender aos requisitos dos Hospitais.

AIDS e Doenças Sexualmente Transmissíveis – DST

Ampliação da Rede de Carga Viral para Pacientes Portadores de HIV no Estado de São Paulo – Instituto Adolfo Lutz

A FFM implantou, a partir de 1998, uma rede para quantificação da carga viral para HIV, ampliando a capacidade de realização de exames nos laboratórios credenciados do Estado e propiciando um melhor acompanhamento dos doentes e sua resposta aos antiretrovirais, bem como o estudo da variabilidade do vírus circulante na população.

Em 2004, na execução desse projeto, foram realizados até o mês de Setembro, 23.095 produções de Carga Viral, 1210 produções de PCR – Hepatite C, 34.147 Contagens CD4 e CD8, 468 Sorologia de HIV e 32 Genotipagens.

Casa da AIDS

A Casa da AIDS está ligada à Divisão de Clínica de Moléstias Infecciosas e Parasitárias do HCFMUSP. Oferece atendimento especializado multidisciplinar a pacientes portadores do HIV/AIDS e seus familiares, tendo como principais objetivos:

- Assistência multidisciplinar;

- Pesquisa através de aplicação de protocolos, na área médica e todas as áreas afins;
- Desenvolvimento de atividades de ensino e capacitação profissional;
- Prestação de serviços à comunidade.

A Casa da AIDS tem capacidade para atender aos seus pacientes com equipamentos de última geração e com toda a atenção que eles necessitam.

Em 2004, após tratativas junto à Secretaria Estadual de Saúde e o HCFMUSP, e as aprovações dos colegiados superiores e do seu Conselho Curador, a FFM assumiu a administração da Casa da AIDS.

Elaboração de 16 artigos sobre pesquisas em AIDS realizadas no Brasil, para publicação fora do país.

A experiência brasileira de combate à epidemia de HIV/AIDS é bastante conhecida e reconhecida como bem sucedida, em todo o mundo. O esforço do Programa Nacional de DST/AIDS, em pouco tempo, para responder às necessidades da população vivendo com HIV e aids, tem servido de exemplo tanto para países em desenvolvimento como para os desenvolvidos.

No entanto, em que pese o enorme respeito às propostas brasileiras, pouco se sabe sobre o processo de conhecimento que foi gerado no país, em relação à aids.

Esse projeto se refere à elaboração de artigos científicos para publicação fora do país. O objetivo é mostrar, para a comunidade internacional, as variadas e amplas ações voltadas ao conhecimento e ao combate da aids e da infecção pelo HIV realizadas no Brasil e apoiadas pelo Programa Nacional de DST/AIDS.

Essa iniciativa permitirá levar à comunidade científica internacional aspectos pouco conhecidos da realidade de luta contra a epidemia de aids no Brasil.

Projeto Desenvolvimento de Instrumento para Auto-Avaliação da Qualidade da Organização da Assistência Ambulatorial do Programa Brasileiro de DST/AIDS

O presente projeto, iniciado em 2001 e financiado pela UNESCO, através do Ministério da Saúde, visa contribuir para o incremento da capacidade gerencial local mediante o oferecimento de um instrumento que permita ao serviço local avaliar a organização da assistência aos usuários, identificar dimensões falhas, recebendo, simultaneamente, instruções sobre a melhor prática relacionada aos aspectos principais daquela organização.

O sistema de monitoramento criado, além de auxiliar os gestores locais, poderá ser utilizado para avaliações periódicas do Programa, bem como para estabelecimento de metas de qualidade, para garantir que a cobertura assistencial não seja comprometida com o aumento da demanda.

Centro de Apoio Pedagógico Especializado – CAPE

O CAPE oferece suporte ao processo de inclusão escolar de alunos com necessidades especiais na Rede Estadual de Ensino. Seu principal objetivo é a (capacitação) formação continuada de professores especialistas em educação especial, da Rede Estadual de Ensino.

Atua no gerenciamento, acompanhamento e suporte às ações regionais de educação especial, nos processos de formação continuada, na provisão de recursos, desde livros em braille e outros materiais didáticos, na articulação das escolas com a comunidade, procedendo a orientações e encaminhamentos. São 89 Diretorias de ensino no Estado de São Paulo atendidas, envolvendo supervisores, assistentes técnicos e 1.422 professores (treinados) especializados.

O Projeto abrange entre alunos deficientes, pais e membros da comunidade em geral, o atendimento médio de 630 pessoas por ano, fornecendo, anualmente, material para aproximadamente 350 escolas da rede pública estadual.

Estação Especial da Lapa

A Estação Especial da Lapa é uma unidade do Fundo Social de Solidariedade do Governo do Estado de São Paulo, criada para atender, gratuita e prioritariamente, pessoas portadoras de deficiências física, sensorial, mental e múltiplas, bem como pessoas com quadros neurológicos e psiquiátricos estabilizados, maiores de 14 anos. Do total de vagas disponíveis, 70% são reservadas para pessoas portadoras de deficiência e 30% para a comunidade em geral.

O convívio se dá através de Cursos Profissionalizantes, Oficinas Culturais e Esportes adaptados, realizados em parcerias com o SENAI, Secretarias de Estado: de Segurança Pública, de Esporte e Turismo, de Emprego e Relações do Trabalho, da Cultura, da Educação, da Saúde, HCFMUSP.

Além disso, oferece aos pais e familiares através da Escola de Pais, que tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da família, palestras, cursos e grupos psicoterápicos, voltados para as dificuldades vivenciadas por eles no cotidiano.

Desenvolvido pela Divisão de Medicina e Reabilitação do HCFMUSP e apoiado pela FFM, esse programa busca a inclusão social de seus freqüentadores.

Projeto “Estudos de casos incidentes de psicoses funcionais no Brasil”

O Projeto, iniciado em 2001, em parceria entre a FFM e o Instituto de Psiquiatria do King's College de Londres e coordenado pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP, objetiva o estudo de base populacional de psicoses incidentes em São Paulo, Brasil, permitindo a investigação de aspectos epidemiológicos, sociais e biológicos da doença em um grande centro urbano de um país em desenvolvimento e estabelecendo um paralelo sobre os fatores de risco para a psicose no Brasil e em países da Europa e América do Norte.

Núcleos de reabilitação de deficientes à distância

No ano de 2002, foi assinado um novo convênio entre a Fundação Faculdade de Medicina e o Ministério da Saúde para a criação de núcleos de reabilitação de deficientes a distância. O objetivo é capacitar por meio da telemedicina os profissionais e familiares que atendem deficientes.

Através dos sistemas de assistência à distância, pode-se obter melhores resultados em menor tempo associando treinamento prático e rotina diagnóstica e de intervenção.

Este Programa da Disciplina de Telemedicina junto com a Divisão de Medicina de Reabilitação – DMR do HCFMUSP, apoiado pela FFM, teve continuidade em 2004 em várias cidades do estado de São Paulo, bem como outros estados do Brasil.

Atendimento aos Idosos

Programa de Valorização da Saúde do Idoso

Durante o ano de 2004, foi iniciado o desenvolvimento do Programa de Valorização da Saúde do Idoso, através de convênio firmado entre a FFM e o Ministério da Saúde, visando a promoção do envelhecimento saudável, a manutenção da capacidade funcional, a assistência às necessidades de saúde do idoso, a reabilitação da capacidade funcional comprometida e cuidado especializado ao idoso portador de doenças agudas e crônicas potencialmente incapacitantes, a fim de cadastrar o Serviço de Geriatria do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP como Centro de Referência em Assistência à Saúde do Idoso.

Com o intuito de fomentar as atividades educativas em saúde, são promovidos cursos e palestras para a orientação dos pacientes e dos seus familiares, relacionados à prevenção, tratamento e cuidados com as doenças mais comuns do idoso.

Também são oferecidos treinamentos aos familiares, membros comunitários e serviços de atendimento domiciliar ao idoso de regiões e cidades cadastradas. O serviço, além de prestar atividade assistencial, promove a integração com a rede de atenção básica e o Programa de Saúde da Família.

GAMIA (Grupo de Assistência Multidisciplinar ao Idoso Ambulatorial)

O GAMIA foi criado em julho de 1984, devido à necessidade de experimentar uma forma de atendimento que pudesse melhor entender as inúmeras manifestações do processo de envelhecimento, como suprir as necessidades de atendimento às alterações orgânicas, psíquicas e sociais.

Atualmente, com o apoio da FFM, o programa apresenta atividades nas áreas de serviço social, fisioterapia, enfermagem, nutrição, fonoaudiologia, psicologia, terapia ocupacional, além do atendimento médico realizado pelos alunos de medicina da USP, com supervisão dos médicos do Serviço de Geriatria, constituindo assim a Liga do GAMIA, que pode proporcionar o contato do aluno com um programa de promoção de saúde com atendimento interdisciplinar.

Trinta pacientes selecionados executam atividades multiprofissionais uma vez por semana, durante o ano todo, e permanecem sob atendimento médico quinzenalmente, o que permite acompanhar e aprimorar o processo do envelhecimento saudável.

NADI - Núcleo de Assistência Domiciliar Interdisciplinar

O Núcleo de Assistência Domiciliar Interdisciplinar do Instituto Central do Hospital das Clínicas da FMUSP – (NADI-ICHC-FMUSP), iniciou suas atividades como um projeto piloto em abril de 1996, e, em 2004, manteve a média de 160 pacientes em atendimento constante.

Dada a extensa co-morbidade dos pacientes, (mais que seis diagnósticos/paciente) e seu elevado perfil etário (85% tem 60 ou mais anos), esta forma especial de atendimento colabora para evitar a internação convencional da maior parte destas pessoas, permitindo que sejam atendidas em condições adequadas de eficiência e conforto, utilizando de maneira racional os recursos humanos e materiais necessários para cada caso.

Desta forma, o NADI pode ser considerado um "Hospital Virtual" de 160 leitos que integra os recursos institucionais aos benefícios do ambiente familiar.

Pelo NADI passam anualmente, os 48 Residentes de Clínica Médica, os 4 Residentes e os 15 especializandos de Geriatria, além de estagiários e especializandos de todas as áreas profissionais que o compõem (enfermagem, psicologia, nutrição, farmácia, serviço social, fisioterapia, fonoaudiologia, terapia ocupacional e odontologia).

A epidemiologia da demência e Doença de Alzheimer em populações miscigenadas no Brasil e em Cuba

O Departamento de Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, através de um contrato entre a FFM e o Institut of Psychiatry, desenvolve desde 2002, esse Programa que visa estimar a prevalência da demência e seu subtipo, doença de Alzheimer (DA), em populações de idosos brasileiros e cubanos com altos níveis de mistura racial de africanos e europeus; estimar a associação entre genótipos para Apolipoproteína E e demência e DA nestas populações. O prazo previsto de execução se estenderá até 2006.

Projeto "Cuidados necessários em idosos com distúrbios de depressão em ansiedade em São Paulo, Brasil"

Iniciado em 2003, este Projeto é coordenado pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP e apoiado pelo Institute of Psychiatry do King's College London, tratando-se da realização de pesquisa sobre distúrbios de depressão e ansiedade em idosos com mais de 65 anos, com confecção e publicação de relatórios periódicos durante o programa.

Projeto Bate-Papo - Comunicação e Cidadania dos Jovens na Área de Saúde

Foi firmado, no ano de 2004, um convênio entre a Fundação Faculdade de Medicina e a OPAS – Organização Pan-Americana da Saúde da Organização Mundial da Saúde, visando facilitar o acesso dos moradores jovens do Butantã às ações de saúde na região, através das seguintes ações:

- Divulgar as ações de saúde voltadas para essa faixa etária na região do Butantã;
- Reduzir as barreiras para acesso desses jovens aos serviços de saúde da região;
- Incluir a saúde dos jovens no cotidiano de trabalho dos serviços de saúde;
-
- Divulgar espaços e pessoas de apoio para formação e suporte dos jovens em temas de saúde (jovens multiplicadores);
- Apoiar a atuação de lideranças juvenis em debates regionais e municipais sobre saúde e juventude.

O projeto, com o apoio da FFM, beneficia as seguintes instituições: 11 Unidades Básicas de Saúde do Butantã; Centro de Convivência e Cooperativa do Butantã (CECCO); Centro de Apoio Psico-Social do Butantã (CAPS); Serviço de Atenção Especializada em DST/AIDS do Butantã (SAE); Jovens Multiplicadores do Butantã; Parceria com a Associação Projeto Jovem Inventivo de jovens multiplicadores do Butantã; e Usuários Jovens (15 a 24 anos) dos serviços de saúde do Butantã.

Caminho de Volta

O objetivo principal desse Projeto é colaborar na solução dos casos de crianças e adolescentes desaparecidos no Estado de São Paulo, por meio da criação de um programa que contemple a utilização de DNA em escala populacional, visando a estruturação de Bancos de Dados.

O Projeto inclui ainda, a capacitação dos profissionais envolvidos no sistema de garantia de direitos de crianças e adolescentes desaparecidos, para que estes estejam treinados na coleta de informações e na coleta de material biológico.

O processo de capacitação será realizado por meio de cursos presenciais e contará com a utilização dos recursos da Telemedicina para educação à distância, garantindo um acompanhamento contínuo e supervisionado.

Para que se tenha uma idéia da importância desse projeto, no ano de 2001, segundo estatísticas da Delegacia de Pessoas Desaparecidas do Estado de São Paulo, ocorreram cerca de 8.000 casos de desaparecimento de crianças. Em 2002, esse número foi de cerca de 7.800. Em 2003, de janeiro a agosto, foram registrados aproximadamente 5.700 casos de desaparecimentos de crianças.

o Convênio assinado entre a Secretaria Especial dos Direitos Humanos – SEDH e a FFM em 2004, permitirá o desenvolvimento do projeto ao longo de 2005.

FDE – Programa Escola da Família – Projeto “Ações Preventivas na Escola”

O Projeto Ações Preventivas na Escola, da Secretaria de Estado da Educação, desenvolvido pela FFM, visa oferecer suporte e desenvolver uma política de prevenção de proteção à saúde individual e coletiva. É dirigido às famílias e comunidades intra e extra escolar, nos espaços de convivência das escolas da Rede Pública Estadual.

O Projeto tem como proposta a abertura das escolas públicas estaduais, aos finais de semana, transformando-as em espaços de convivência, com a intenção de atrair os jovens e suas famílias para um local privilegiado ao desenvolvimento de valores, atitudes e habilidades, voltado à prática da cidadania, onde são desenvolvidas atividades artísticas, culturais, esportivas, dentre outras, colaborando dessa forma, para a reversão do quadro de violência que permeia na sociedade paulista.

Programa de Transplante Hepático do Instituto da Criança

Desde 2002, a FFM, em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde e o HCFMUSP, apóia as atividades do Serviço de Transplante Hepático do Instituto da Criança – ICR.

Em 2004, foram realizados 8 transplantes de medula e 34 transplantes de fígado.

Centro de Referencia Nacional de Saúde da Criança

Com o acordo firmado em 2001, com a Secretaria de Estado da Saúde, o HCFMUSP e a FFM, vem apoiando as ações do Instituto da Criança do HCFMUSP, para sua classificação como Centro de Referencia Nacional de Saúde da Criança.

Famílias e Mulheres

Programa Saúde da Família – PSF

O Programa Saúde da Família – PSF foi criado em 2001, visando implantar um modelo onde as Unidades Básicas de Saúde, transformadas em Unidades de Saúde da Família, passassem a resolver a maior parte dos problemas de saúde (cerca de 85%).

O objetivo geral do Programa é melhorar o estado de saúde da população, mediante a construção de um modelo assistencial de atenção baseado na prevenção, promoção, proteção, diagnóstico precoce, tratamento e recuperação da saúde.

A FFM apóia o programa executado nos Distritos da Lapa, Pinheiros e Butantã – Zona Oeste da Capital. A população atendida pelo PSF nessa região é de 132.000 habitantes, através de 28 equipes formadas por 312 profissionais entre médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

Projeto de Atenção à Saúde dos Povos Guaranis de Parelheiros – São Paulo

No ano de 2004, foi assinado um Convênio entre a Fundação Faculdade de Medicina e a Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo visando à implementação do modelo de assistência à saúde das Populações Indígenas, em consonância com a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas, compreendendo a implementação dos Programas de Saúde na assistência integral à criança, à mulher, ao adulto e vigilância epidemiológica em conformidade com as especificidades etno-culturais, buscando atingir resultados como a redução da mortalidade infantil, da desnutrição na população indígena e da incidência de tuberculose, a implementação das ações de prevenções de DST/AIDS, maior cobertura vacinal para as doenças imuno-preveníveis – de conformidade com o calendário indígena -, ações de prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama e incremento das ações preventivas e curativas em Saúde Bucal.

O projeto beneficia os 500 moradores da aldeia Tenonde Porá e os 150 moradores da Aldeia Krucutu, ambas situadas em Parelheiros – São Paulo.

Suplementação de vitaminas anti-oxidantes para prevenção da pré-eclâmpsia

Projeto do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, desenvolvido desde 2002, com data de término prevista para 2006 e viabilizado através de um contrato entre a FFM e a University of Cincinnati, tem como objetivo obter um conhecimento mais aprofundado do papel das vitaminas na prevenção de danos de hipertensão arterial na gravidez. A relevância social do estudo está no baixo custo do medicamento utilizado e, caso se confirme sua eficácia, na redução do número de óbitos maternos.

Programa de Oxigênio Domiciliar – POD

O Programa de Oxigenoterapia Domiciliar (POD), administrado pelo NADI, mantém cerca de 200 pacientes recebendo oxigênio em domicílio para tratamento de doenças respiratórias.

O programa de substituição dos cilindros por concentradores de oxigênio iniciou em março de 1998, permitindo reduzir substancialmente os custos do POD e aumentar a segurança e conforto dos pacientes.

Atualmente, cerca de 90% dos assistidos foram beneficiados por esta substituição. Os pacientes são reencaminhados, pelo menos uma vez a cada semestre, ao ambulatório de Pneumologia específico para oxigenoterapia para reavaliação e titulação das necessidades de oxigenoterapia.

Atenção à Saúde

Projeto Resgate Cidadão

Desenvolvido em 2004, através do Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP, esse Projeto foi decorrente de um convênio firmado entre a Fundação Faculdade de Medicina e a Secretaria Municipal de Saúde e realizou atividades de sensibilização dos gestores e

trabalhadores das Unidades Municipais de Saúde para as questões relacionadas à violência, particularmente os acidentes de trânsito, de forma participativa.

295 oficinas de sensibilização atingiram 158 Unidades Municipais de Saúde de 11 Subprefeituras / Coordenadorias de Saúde e 80% dos profissionais de saúde dessas Unidades, beneficiando aproximadamente 50% da população do Município de São Paulo.

Projeto Capacitação de Recursos Humanos em Atenção Básica – Saúde da Família

Através do convênio firmado em 2004, entre a Fundação Faculdade de Medicina e a OPAS – Organização Pan-Americana da Saúde da Organização Mundial da Saúde, este projeto, coordenado pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP, objetiva implantar ações docente-assistenciais em atenção primária à saúde, no âmbito do Programa de Saúde da Família do Distrito de Saúde Escola do Butantã, como disciplina regular do currículo de graduação médica da Faculdade de Medicina da USP.

Além de promover uma efetiva reorientação da estrutura curricular de uma das mais importantes instituições de formação médica no país, espera-se que a experiência produza tecnologias e processos transferíveis a outros centros formadores de profissionais de saúde em seus diversos contextos regionais e nacionais.

A disciplina “Atenção Primária à Saúde” será desenvolvida em três unidades do DSEB onde estão implantadas 15 equipes do Programa saúde da Família - PSF: Jardim Boavista, Vila D’Alva e Parque São Jorge.

Bandeira Científica

O Projeto Bandeira Científica tem como objetivos a avaliação da estrutura e condições de saúde de uma determinada população, incluindo áreas urbanas e rurais, o atendimento médico e fisioterápico em nível primário realizado por acadêmicos de medicina e fisioterapia supervisionados por professores e médicos e o treinamento e capacitação de agentes de saúde e profissionais da rede de ensino fundamental e médio em temas básicos de saúde geral e condições de saneamento,

Com o apoio da FFM, em 2004, o programa foi desenvolvido no estado de Alagoas, que atuou pela primeira vez em dois municípios simultaneamente, a saber Teotônio Vilela e São José da Tapera.

Saúde em Serra Pelada

Através de um contrato com a Fundação Vale do Rio Doce e com o apoio da FFM, o Programa Saúde em Serra Pelada, desenvolvido no estado do Pará, sob a coordenação do Departamento de Patologia da FMUSP, objetiva melhorar as condições de saúde e a qualidade de vida da população local, com a implantação de um sistema integrado de assistência à saúde. São priorizadas as ações de prevenção, promoção e recuperação da saúde das pessoas, de forma integral e contínua. Desenvolvido desde 2002, esse programa realizou até o momento, 3002 consultas. Outros dados significativos:

- Avaliação das condições de Saúde da população – 1.318 atendimentos, 96% solucionados no ato, 4% repassados à Secretaria Municipal de Saúde;
- Evento Psiquiatria – 336 consultas realizadas;
- Evento Hanseníase – 152 atendimentos, 43% destes diagnosticados com a doença;
- Evento Verminose – 456 consultas, 405 testes realizados, 58% destes positivos;
- Projeto Mercúrio – avaliação das condições de contaminação da população local por mercúrio e outros elementos, 235 atendimentos;
- Evento Hipertensão e Diabetes – 115 atendimentos;
- Evento Pediatria e Puericultura – 390 atendimentos;

Projeto Atualização em Políticas Públicas de Saúde no Brasil – Cursos I, II e III

Foi firmado, no ano de 2004, um convênio, desenvolvido pelo Programa de Aprimoramento de Pessoal – PAP do HCFMUSP, entre a Fundação Faculdade de Medicina e a OPAS – Organização Pan-Americana da Saúde da Organização Mundial da Saúde, visando capacitar 120 servidores municipais de saúde, abrangendo desde profissionais com funções operacionais até os de nível superior e/ou com funções de chefia, supervisão, assessoria técnica e controle.

Projeto Metodologias de Avaliação de Serviços de Saúde

Através do convênio firmado em 2004, entre a Fundação Faculdade de Medicina e a OPAS – Organização Pan-Americana da Saúde da Organização Mundial da Saúde, e desenvolvido pelo Programa de Aprimoramento de Pessoal – PAP do HCFMUSP, o projeto visa habilitar os profissionais de saúde com atividades de chefia, supervisão e controle a avaliar sistemas de gestão de organizações, segundo os Critérios de Avaliação do PNGS – Prêmio Nacional da Gestão em Saúde, possibilitando, assim, a candidatura à Banca Examinadora do PNGS.

O reconhecimento deste trabalho deu-se na III Conferência de Saúde Mental – Brasília, em dezembro de 2001, com a outorga do Prêmio David Capistrano da Costa Filho na categoria experiências de sucesso e pioneiras no campo da saúde mental.

Projeto Centro de Referência e Reciclagem em Patologia Hepática

O presente projeto, financiado pelo Ministério da Saúde através de convênio firmado em 2004, desenvolvido pelo Laboratório de Investigação Médica de Patologia Hepática, visa atender à demanda por avanços no aprimoramento e ordenação do conjunto de serviços em Anatomia Patológica das Doenças do Fígado.

Seus principais objetivos são:

- Criação de uma Central de Informações em Patologia Hepática;
- Atuação nos Sistemas de Reciclagem e de Garantia de Qualidade em Patologia Hepática;
- Geração de conhecimentos em patologia morfológica e molecular das hepatites e sua divulgação dos conhecimentos e padronização das condutas anatomopatológicas dos laboratórios participantes do programa;

- Promoção da inserção dos aspectos anatomopatológicos no conjunto de ações clínico-laboratoriais em Hepatite, especialmente através da Criação da Rede de Laboratórios de Referência.

Projeto Estudos de custo-efetividade para incorporação de novas vacinas na rotina do programa Nacional de Imunizações: varicela, hepatite A, rotavírus, meningocócica C e pneumocócica conjugada

Através de Convênio firmado, em 2004, com o Ministério da Saúde, este projeto, desenvolvido pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP, objetiva desenvolver estudos de custo-efetividade para as vacinas contra varicela, hepatite A, rotavírus, meningocócica C e pneumocócica conjugadas, com vistas a uma possível incorporação no Programa Nacional de Imunizações.

A partir da realização de revisão sistemática da literatura nacional e internacional e análise dos bancos de dados populacionais e de saúde existentes no país, objetiva construir modelos de análise para varicela, hepatite A, rotavírus, meningocócica C e doença pneumocócica e as vacinas correspondentes quanto à: Epidemiologia das doenças; Caracterização das vacinas; Estimativas de custos e formas de financiamento; e Desenvolvimento de modelos de análise de custo-efetividade, com identificação dos parâmetros adotados como referência para cada estimativa e para cada uma das doenças e vacinas estudadas, e discussão sobre suas limitações e implicações políticas e econômicas gerais.

Projeto Desafios para a proteção social em saúde no Brasil

A presente pesquisa, realizada pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP e financiada pela UNESCO, através do Ministério da Saúde, caracteriza-se como um projeto interinstitucional que visa contribuir para o desenvolvimento de estratégias para a ampliação da proteção social em saúde e subsidiar o processo de formulação e implementação de políticas de saúde no Brasil.

O objetivo geral é identificar e analisar as mudanças na condução da política nacional de saúde, a partir do início do Governo Lula no ano de 2003, tendo como objeto de análise o Plano de Qualificação da Atenção à Saúde na Amazônia Legal.

Os principais benefícios esperados do projeto são: a produção de conhecimento sobre o padrão de atuação do Estado e da participação social na condução e implementação da política de saúde; a identificação das estratégias e mecanismos pertinentes para a adoção de políticas regionais e nacionais voltadas para a redução das desigualdades em saúde; o fortalecimento da articulação entre instituições de pesquisa e tomadores de decisão.

Projeto Investigação sobre Necessidades de Profissionais de Saúde / Médicos – 1ª Etapa

Financiado pela UNESCO, através do Ministério da Saúde, a pesquisa tem por objetivo geral caracterizar e estudar a oferta de vagas de residência médica no Brasil de modo a construir tipologias que sirvam para orientar propostas de intervenção na capacitação de profissionais especializados na área médica.

A FFM apóia esse projeto, que foi assinado em 2004 e é coordenado pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP.

Projeto Estudo Longitudinal da Saúde do Adulto (ELSA)

Essa pesquisa, desenvolvida pelo Hospital Universitário da USP, teve início em 2004 e é subvencionada pela FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos. Trata da incidência e fatores de risco de doenças crônicas (estudo de coorte de funcionários de universidades públicas), por meio de reuniões conjuntas de pesquisadores da área da epidemiologia das doenças crônicas, com produção de material científico que subsidie os potenciais grupos candidatos ao financiamento para desenvolver estudos em longo prazo para verificar os determinantes do binômio saúde-doença em adultos.

Projeto “iii – Instituto de Investigação em Imunológica”

O Projeto Milênio, como é mais conhecido, assinado em 2001, vem sendo desenvolvido pelo Departamento de Clínica Médica da FMUSP, através de um convênio entre a FFM, a FMUSP e o CNPq. Este trabalho visa elevar a imunologia médica brasileira a níveis internacionais de excelência, colocando a ciência a serviço do tratamento dos pacientes.

Pesquisa de campo sobre Padrões de Regulação utilizados pelas Operadoras de Planos de Saúde e Prestadores de Serviços

Este projeto, iniciado em 2004 e desenvolvido pelo Departamento de Medicina Preventiva da FMUSP, visa retratar as relações entre as operadoras de planos de saúde e prestadores de serviços nos diversos segmentos do mercado, por meio de pesquisa de campo.

Com abrangência nacional, a fim de permitir a captação de possíveis especificidades regionais nos mecanismos de regulação adotados pelas operadoras, este Programa desenvolvido em parceria com a ANS – Agência Nacional de Saúde, propiciará traçar estratégias de regulação que considerem tais diferenciações regionais do modo de funcionamento e das estratégias de mercado das operadoras.

Será beneficiada toda a clientela de planos de saúde pelo aumento da eficácia regulatória da Agência.

A FFM é líder de um consórcio formado pelo Centro de Estudos de Cultura Contemporânea – CEDEC, Fundação Carlos Alberto Vanzolini e Centro de Estudos Augusto Leopoldo Ayrosa Galvão – CEALAG, que é responsável pelo desenvolvimento do Projeto.

Projeto Morfologia do aneurisma da aorta abdominal infra-renal

A FFM apóia esse projeto de pesquisa, assinado em 2004 com a The University of Iowa e desenvolvido pela Disciplina de Técnica Cirúrgica da FMUSP.

Projeto Alfa Telemedicina

O Projeto contou com uma doação do Banco Alfa, no valor de R\$ 1.900.000,00, destinada ao desenvolvimento das finalidades da Disciplina de Telemedicina da Faculdade de Medicina da USP.

O objetivo é modernizar a infra-estrutura de Telemedicina da FMUSP, sob a coordenação e responsabilidades da Disciplina de Telemedicina do Departamento de Patologia da FMUSP. Pretende-se, no decorrer de 2005, adequar as necessidades e obrigações atuais da Escola, como a transmissão de informações por videoconferência e Internet, a infra-estrutura computacional para desenvolvimento e aprimoramento de programas de teleducação médica dirigida aos estudantes de graduação e pós-graduação, residentes, médicos e à população em geral.

Modernização da Área Física, Instalações e Equipamentos da Divisão de Laboratório Central (DLC) do HCFMUSP

Graças ao Convênio firmado entre FFM e FINEP – Financiadora de Estudos e Projetos, a Divisão de Laboratório Central do HCFMUSP, está modernizando a área física, as instalações, os equipamentos e o software de apoio, com o objetivo de aumentar a capacidade de atendimento em até 30% sobre a já existente, bem como incorporar novos recursos diagnósticos nas áreas de microbiologia e epidemiologia molecular; hematologia, coagulação, citopatologia e imunofenotipagem de leucócitos; biologia molecular; imunológica clínica de doenças infecciosas e auto-imunes; bioquímica e toxicologia clínicas; laboratório de endocrinologia; e parasitologia.

O objetivo maior é aprimorar o atendimento de suporte à atividade de pesquisa clínica do HCFMUSP propiciando maior integração, agilidade e eficiência entre os serviços de apoio de medicina diagnóstica e os grupos de pesquisa clínica do Complexo, permitindo aumentar a captação de protocolos internos e externos à Instituição.

Eventos

A FFM apóia os conveniados na realização de seus diversos eventos. Em 2004, esteve presente na organização e coordenação de diversos eventos técnico-científicos e institucionais:

Técnico-científicos:

- 4ª Jornada do Serviço Social em Assistência Domiciliar – CCR – junho de 2004
- III CIAD – Congresso Interdisciplinar de Assistência Domiciliar – CCR – setembro de 2004
- II Simpósio de Serviço Social em Emergência – CCR – setembro de 2004
- Outorga da Medalha Anchieta ao CAOC – FMUSP – setembro de 2004
- III Fórum de Hotelaria Hospitalar – CCR – outubro de 2004
- Visita da Delegação Italiana – ICE – FMUSP – novembro de 2004
- Inauguração do Centro de Tecnologia XML – FMUSP – dezembro de 2004

Para o Restauro e Modernização da FMUSP:

- Cerimônia de Doação da Schering do Brasil – FMUSP – março de 2004
- Jantar no Figueira Rubaiyat – Rubaiyat – maio de 2004
- Encontro com Fornecedores do HCFMUSP – FMUSP – setembro de 2004
- Inaugurações do Teatro, Saguão Principal e Área Técnica – FMUSP – outubro de 2004

Institucionais:

- II Encontro de Gerações – FMUSP – outubro de 2004

IV - LABORATÓRIOS DE INVESTIGAÇÃO MÉDICA – LIM'S

A Fundação Faculdade de Medicina – FFM nos termos dos seus estatutos sociais de apoio à Faculdade de Medicina da USP, tem atuação destacada junto aos Laboratórios de Investigação Médica – LIM's. São 62 LIM's desenvolvendo projetos e linhas de pesquisa, distribuídos pelo prédio da Faculdade de Medicina e pelos diversos Institutos do Hospital das Clínicas da FMUSP. Nesses laboratórios, chefiados pelos Professores Pesquisadores da Casa, são realizadas pesquisas de fundamental importância para a melhoria da saúde no Brasil.

Diretor Executivo: Prof. Dr. José Eluf Neto

A seguir, os Laboratórios e suas linhas de pesquisa desde 1999 até os dias atuais.

LIM nº / Especialidade / Responsáveis	Linhas de Pesquisa
01: Informática Médica Prof. Dr. Eduardo Massad Prof. Dr. Raymundo Soares de Azevedo Neto	a) Desenvolvimento de métodos epidemiológicos, estatísticos, matemáticos e computacionais; b) Epidemiologia e Ecologia em Saúde Pública; c) Domiciliação de valores biológicos de doenças; d) Soroepidemiologia de doenças imunopreveníveis e modelagem matemática; e) Epidemiologia das Doenças Transmissíveis; f) Modelos Matemáticos e Populacionais no Estudo da Fisiopatologia Experimental; g) Redefinir Fundamentação Teórica da Epidemiologia Moderna em Termos da Lógica Fuzzy; Desenvolver modelos matemáticos epidemiológicos utilizando a Teoria Fuzzy; h) Estudo de mecanismo de processamento temporal de informação no sistema sensorial: abordagens eletrofisiológica, psicofísica e computacional.
02: Anatomia Médico-Cirúrgica Prof. Dr. Aldo Junqueira R. Jr. Profª. Drª. Consuelo Junqueira Rodrigues	a) Hérnia Inguinal; b) Anatomia seccional e imagenológica; c) Topografia Estrutural da região inguinal; d) Biologia Molecular e Celular da Matriz Extracelular; e) Biologia Molecular de Neoplasias Malignas. f) Obesidade Mórbida
03: Medicina Laboratorial Prof. Dr. Marcelo Nascimento Burattini	a) Epidemiologia; b) Morfometria; c) Defesa respiratória; d) Poluição em plantas; e) Patologia pulmonar; f) Mutagênese ambiental.
04: Microcirurgia – Cirurgia Plástica Prof. Dr. Marcus Castro Ferreira Dr. Gino Arrunategui	a) Investigação experimental e clínica dos mecanismos de formação das cicatrizes patológicas; b) Técnicas Cirúrgicas e Fatores Determinantes do resultado dos Transplantes de tecidos; c) Estudo crítico de diferentes biomateriais para uso em cirurgia plástica; d) Bases biológicas e cirúrgicas do tratamento de queimaduras; e) Técnicas Modernas da Microcirurgia de nervos periféricos. Avaliação Crítica; f) Organogênese e opções de tratamentos das malformações craniofaciais;

05: Poluição Atmosférica Experimental
Prof. Dr. György Miklós Böhm
Dra. Ana Júlia de Faria Lichtenfels

- a)** EPIDEMIOLOGIA - Realização de estudos associados à poluição atmosférica com dados de mortalidade e morbidade no Município de São Paulo. Estes estudos, usando séries temporais, têm como objetivo testar a associação entre poluição atmosférica e mortalidade por causas respiratórias, mortalidade fetal e internações hospitalares e admissões em Pronto-Socorro.
- b)** MORFOMETRIA DO APARELHO RESPIRATÓRIO - Emprego de métodos morfológicos e medidas de densidade óptica para avaliação de imagens adquiridas através de microscopia óptica ou eletronicografias, fotografias, tomografias ou radiografias na quantificação do objeto de estudo.
- c)** DEFESA RESPIRATÓRIA - Visa estudar o efeito de drogas, poluentes e patologias sobre os mecanismos de defesa respiratória e humanos e de animais fazendo uso de técnicas como: análise reológica de amostra de muco respiratório, transportabilidade mucociliar e por tosse, batimento ciliar e morfometria.
- d)** POLUIÇÃO DE PLANTAS - Visa padronizar e desenvolver método de estudo com plantas, como indicador biológico dos efeitos da poluição.
- e)** PATOLOGIA PULMONAR. a) Inflamação e matriz extracelular na asma. b) Estudo da bronquite obliterante em modelos experimentais e em biópsias pulmonares a céu aberto.

06: Imunopatologia da Esquistossomose
Prof. Dr. Ronaldo Cesar B. Gryscek
Prof. Dr. Pedro Paulo Chieffi

- a)** Estudo das alterações anátomo-patológicas e patogênicas na Leishmaniose e na malária;
- b)** Doenças infecciosas em pacientes imunocomprometidos.
- c)** Relações hospedeiro-parasita em infecções parasitárias.

07: Gastroenterologia Clínica e Experimental
Dr. Aytan Miranda Sipahi
Dr. Aderson Omar Mourão Cintra Damião

- a)** Doença inflamatória intestinal;
- b)** Estudo de marcadores tumorais no trato digestivo. Estudo de mutações do NOD2/CARD15 m pacientes com doença de Crohn, sua relação com ancestralidade genotípica e correlação com dados clínicos e demográficos (ANEXO 30);
- c)** Estudo da prevalência da doença celíaca em doadores de sangue na cidade de São Paulo (ANEXO 31);
- d)** Efeito da N-acetilcisteína (NAC) e da metformina na doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD): estudo prospectivo piloto (ANEXO 32);
- e)** Estresse oxidativo e doença não alcoólica gordurosa do fígado (NAFLD) em diferentes modelos animais: implicações fisiopatogênicas (ANEXO 33);
- f)** Prevalência da doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD) em pacientes portadores de obesidade mórbida, sua associação com o estresse oxidativo e os efeitos da gastroplastia após 1 ano - estudo clínico prospectivo (ANEXO 34);
- g)** Avaliação da gordura visceral, hepática e subcutânea em pacientes portadores da doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD): correlação com a resistência insulínica e hábitos alimentares (ANEXO 35);
- h)** Importância dos achados microscópicos em áreas aparentemente normais nos segmentos colônicos proximais no prognóstico e tratamento da retocolite ulcerativa idiopática distal (ANEXO 38)

08: Anestesiologia
Prof. Dr. José Otávio Auler Jr.
Dr^a. Maria José Carvalho Carmona

- a)** Hemodiluição profunda, estudo da hemodinâmica, perfusão tecidual e volêmia por radiofármacos;
- b)** Hemodiluição normovolêmica aguda em porcos: estudo comparativo de viabilidade tecidual através de avaliação hemodinâmica, ecocardiográfica e bioquímica;
- c)** Alterações orgânicas relacionadas aos métodos de suporte circulatório mecânico;
- d)** Pesquisa do efeito da hidratação nos mecanismos de defesa pulmonar durante a ventilação mecânica (anestesia);
- e)** Pesquisas para tratamento das síndromes algicas: bloqueio do nervo ciático

09: Pneumologia

Dr. Carlos R. Ribeiro de
Carvalho
Dr. Marcelo Brito P.
Amato

- a) Estudo de mutações do NOD2/CARD15 em pacientes com doença de Crohn, sua relação com ancestralidade genotípica e correlação com dados clínicos e demográficos (ANEXO 30)
- b) Estudo da prevalência da doença celíaca em doadores de sangue na cidade de São Paulo (ANEXO 31)
- c) Efeito da N-acetilcisteína (NAC) e da metformina na doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD): estudo prospectivo piloto (ANEXO 32)
- d) Estresse oxidativo e doença não alcoólica gordurosa do fígado (NAFLD) em diferentes modelos animais: implicações fisiopatogênicas (ANEXO 33)
- e) Prevalência da doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD) em pacientes portadores de obesidade mórbida, sua associação com o estresse oxidativo e os efeitos da gastroplastia após 1 ano - estudo clínico prospectivo (ANEXO 34)
- f) Avaliação da gordura visceral, hepática e subcutânea em pacientes portadores da doença gordurosa não alcoólica do fígado (NAFLD): correlação com a resistência insulínica e hábitos alimentares (ANEXO 35)
- g) Importância dos achados microscópicos em áreas aparentemente normais nos segmentos colônicos proximais no prognóstico e tratamento da retocolite ulcerativa idiopática distal (ANEXO 38)

10: Lípidios

Dr^a. Edna Regina
Nakandakare
Dr^a. Marisa Passarelli

- a) Investigações clínicas e experimentais "in vivo" e "in vitro" envolvendo o estudo de metabolismo de lípidios e aterosclerose. Os estudos experimentais estão voltados em investigar a influência de proteínas de transferência de lípidios no transporte reverso de colesterol, utilizando camundongos transgênicos e knockouts, assim como a ação de drogas hipolipemizantes e estrógenos na regulação de genes envolvidos no metabolismo de colesterol. Além disso, estamos explorando os mecanismos pelos quais ocorre a regulação de efluxo e captação de colesterol em cultura de células macrofágicas. Por outro lado, os estudos clínicos envolvem tratamentos de pacientes dislipidêmicos e avaliação de polimorfismos genéticos associados a alterações lipídicas. Mais recentemente, iniciamos um estudo para investigar o efeito da influência de sal da dieta no metabolismo lipídico e homeostáticos em pacientes hipertensos.

11: Fisiopatologia da Circulação

Prof. Dr. Maurício Rocha
e Silva
Prof. Dr. Luiz Francisco
P. de Figueiredo

- a) Choque hipovolêmico;
- b) Soluções hipertônicas;
- c) Perfusão regional;
- d) Hemoglobina sintética;
- e) Trauma experimental;
- f) Choque séptico experimental.

12: Pesquisa Básica da Unidade de Doenças Renais

Prof. Dr. Antonio Carlos
Seguro
Dr. Antonio José Barros
Magaldi

- a) Fisiopatologia Molecular da Doença Renal Policística;
- b) Nefrotoxicidade;
- c) Distúrbio Hidroeletrólíticos;
- d) Insuficiência Renal Aguda;
- e) Doenças Infeciosas;
- f) Fisiopatologia dos Transportes iônicos ao longo do néfron.
- g) Nefrotoxicidade.

13: Genética e Cardiologia Molecular

Prof. Dr. José Eduardo
Krieger

- a) Hipertensão arterial
- b) Controle do sistema renina-angiotensina
- c) Bases moleculares de disfunções cardiovasculares

14: Investigação em Patologia Hepática

Prof. Dr. Venâncio
Avancini Ferreira Alves
Dr. Evandro Sobroza de
Mello

- a) Patologia Hepática;
- b) Hepatocarcinoma.

15: Investigação em Neurologia

Prof. Dr. Antônio Spina-
França Netto
Prof. Dr. José Antonio
Livramento

- a) Aspectos imunológicos das doenças neuro - infecciosas, desmielinizantes e inflamatórias do sistema nervoso central;
- b) Monitorização terapêutica de drogas anticonvulsivantes, estudo dos segundos mensageiros da transmissão serotoninérgica em plaquetas

16: Fisiopatologia Renal Prof. Dr. Roberto Katz Prof. Dr. Joel Cláudio Heimann	<ul style="list-style-type: none"> a) Nefropatias Progressivas; b) Efeito da sobrecarga e restrição salina crônica sobre a sensibilidade à insulina e metabolismo lipídico; c) Sobrecarga e restrição salina crônica durante o período perinatal; d) Via Heme-Heme oxigenase: efeito sobre a regulação da pressão arterial. Estudo dos mediadores inflamatórios nas nefropatias e no transplante renal; e) Doença óssea metabólica (osteodistrofia renal, osteoporose); f) O ciclo celular em doenças renais.
---	---

17: Investigação em Reumatologia Prof ^a . Dr ^a . Eloisa Silva Dutra O. Bonfá Prof ^a . Dr ^a . Rosa Maria Rodrigues Pereira	LABORATÓRIO MATRIZ EXTRACELULAR Modelo experimental de osteoartrose Estudo das drogas condroprotetoras na osteoartrose Modelo animal de doença autoimune causada pela imunização com colágeno do tipo V Imunodeteção de colagenos em animais de experimentação e em tecidos de pacientes com doenças difusas do tecido conjuntivo Estudo da matriz extracelular nas tendinopatias Cultivo de células do tecido conjuntivo "in vitro" LABORATÓRIO IMUNOLOGIA HUMORAL Determinação de anticorpos para canal de cálcio, em soros de pacientes lúpicos antiRo+ Identificação de antígenos cocleares na surdez neurosensorial de etiologia auto-imune Anticorpos anti-lipoproteína lipase no lupus eritematoso sistêmico Auto-anticorpos doenças auto-imunes LABORATÓRIO FISIOPATOLOGIA DA INFLAMAÇÃO Artrites experimentais Mediação química da artrite reumatóide e importância terapêutica Participação de eicosanóides, citocinas, óxido nítrico na inflamação articular Função celular: quimiotaxia, produção de superóxido e atividade enzimática, COX-1 e COX-2 Avaliação de mecanismo de resposta à micobactéria em pacientes portadores de artrite reumatóide LABORATÓRIO MICRO-ORGANISMO E ARTRITE Estudo clínico e laboratorial da borreliose de Lyme Identificação e etiologia de borreliose de Lyme no Brasil Co-infecção entre diferentes agentes etiológicos transmitidos por carrapatos LABORATÓRIO METABOLISMO ÓSSEO Efeito do soro de pacientes com artrite reumatóide juvenil em atividade em culturas primárias de osteoblastos humanos (avaliação da proliferação, diferenciação e apoptose celular) Correlação entre osteoporose experimental sobre o osso da articulação temporo mandibular. Comparação com osso femural e coluna lombar. Estudo multicêntrico, duplo cego, randomizado, controlado por placebo para avaliar a segurança e a eficácia do ácido zolendrônico no tratamento da osteoporose em mulheres pós-menopausadas em uso de cálcio e vitamina D Avaliação da composição corporal e metabolismo ósseo em pacientes com dermatomiosite juvenil Avaliação da calcificação de aorta em pacientes com arterite de Takayasu: correlação com marcadores do metabolismo ósseo LABORATÓRIO IMUNOLOGIA CELULAR Expressão de receptores de superfície celular na febre reumática Apoptose em células mononucleares do sangue periférico de pacientes portadores de febre reumática Moléculas de adesão LFA-1, ICAM-1, ICAM-3 e (-selectina nas células mononucleares periféricas dos pacientes com esclerose sistêmica Estudo da expressão de moléculas de adesão em fragmentos de pele de pacientes com esclerose sistêmica Estudo da expressão de receptores celulares de pacientes com esclerose sistêmica Expressão das proteínas Fas e BCL-2 em células mononucleares de crianças e adolescentes com lúpus eritematoso sistêmico LABORATÓRIO BIOLOGIA MOLECULAR Imunologia Humoral: estudo dos receptores para imunoglobulina G e A aplicadas a doenças infecciosas e autoimunes Modelo experimental – transgêneses dos receptores LABORATÓRIO ENDOTÉLIO Pesquisa sobre a imunologia da célula endotelial nas doenças difusas do tecido conectivo
---	---

18: Carboidratos e Radioimunoensaios Prof ^ª . Dr ^ª . Mileni Josefina M. Ursich Dr ^ª . Dalva M. Rocha	a) Dieta e Diabetes; b) Terapêutica do Diabetes c) Autoimunidade e diabetes.
19: Histocompatibilidade e Imunidade Celular Prof. Dr. Jorge Elias Kalil Filho Dr ^ª . Luiza Gugliemi	a) Autoimunidade e Imunoterapia b) Genética e Imunogenética c) Imunobiologia da Transplantação d) Imunologia da Doença de Chagas Experimental e Humana e) Imunologia dos Transplantes de órgãos f) Imunopatologia das Doenças do Coração g) Identificação e caracterização de epitopos
20: Terapêutica Experimental I Prof. Dr. Milton de Arruda Martins Edna Ap. Leick - Maldonado	a) Mecanismos de inflamação pulmonar b) Mecanismos de lesão pulmonar aguda c) Mecânica pulmonar e mecanismos de responsividade brônquica
21: Neuro-Imagem em Psiquiatria Prof. Dr. Geraldo Busatto Filho Prof. Dr. Eurípedes C. Miguel Filho	a) Neuroimagem em Psiquiatria b) Transtorno Obsessivo-Compulsivo c) Transtornos do Espectro Obsessivo-Compulsivo d) Síndrome de Tourette; e) Transtornos Psiquiátricos associados à Febre Reumática; f) Transtornos Psiquiátricos associados às doenças que afetam primariamente os gânglios da base
22: Anatomia Patológica e Fisiopatologia Cardiovascular Prof. Dr. Carlos Augusto Pasqualucci Prof ^ª . Dr ^ª . Ana Maria Crous Tsanaclis	a) Efeitos do monóxido de carbono sobre o sistema cardiovascular; b) Estudo das alterações cardíacas e pulmonares após hemodiluição normovolêmica aguda. c) Análise das alterações dos vasa vasorum em casos de dissecação aguda da aorta torácica. d) Análise histopatológica de órgãos e tecidos para correlação com a técnica de espectroscopia Raman e utilização terapêutica de raios laser. e) Ocorrência de calcificação no sistema cardiovascular devido à hiperfosfatemia em insuficiência renal crônica. f) Estudo das propriedades elásticas e do fluxo sanguíneo regional do sistema cardiovascular em pacientes com insuficiência cardíaca. g) Efeitos do levosimendan e da dobutamina sobre o sistema cardiovascular

23: Psicopatologia e Terapêutica Psiquiátrica Prof. Dr. Valentim Gentil Filho Prof ^a . Dr ^a . Clarice Goreinstein	<ul style="list-style-type: none"> a) Distúrbios do Sono: Estudo do tratamento dos distúrbios do sono, em especial sa síndrome da apnéia/hipopnéia obstrutiva do sono, ronco e bruxismo por meio de aparelhos intra-orais; b) Epidemiologia Psiquiátrica: Prevalência de transtornos mentais e sintomas psíquicos em amostras específicas (p. ex., cuidados primários) e na comunidade, uso de serviços de saúde, fatores de risco; c) Metabolismo do Glóbulo Vermelho: Estudo em humanos e outros mamíferos das características das enzimas e proteínas eritrocitárias; d) Psicofarmacologia Clínica: Estudos em voluntários normais e pacientes psiquiátricos, com o objetivo de avaliar o mecanismo de ação e perfil de atuação de psicofármacos, bem como o estudo das hipóteses fisiopatológicas de transtornos psiquiátricos. Dedicar-se também ao diagnóstico e tratamento dos Transtornos Ansiosos e do Humor; e) Psicofisiologia Clínica: Estudos dos mecanismos de regulação da resposta emocional; f) Psicometria - Psicofisiologia: Desenvolvimento e validação de instrumentos de avaliação utilizados em psiquiatria e psicofarmacologia. Disponibilização dos instrumentos para profissionais da área; g) Psiconeuroimunologia: Estudo das alterações imunológicas em transtornos depressivos e ansiosos; h) Psiquiatria da Mulher : Estudos sobre transtornos mentais e serviços de saúde mental relacionados ao ciclo reprodutivo da mulher: Transtorno disfórico pré-menstrual, depressão na gravidez e pós-parto, psicoses puerperais e transtornos mentais na menopausa; i) Transtorno Obsessivo Compulsivo e outros Transtornos Ansiosos na Infância e Adolescência: Estudo dos subtipos de sintomas obsessivo-compulsivos em pacientes com Coréia de Sydeham (Coréia Reumática). Estuda também o efeito de terapia cognitivo-comportamental em, grupo e da sertalina em crianças e adolescentes com transtorno obsessivo-compulsivo.
24: Oncologia Experimental Prof. Dr. Ricardo Renzo Brentani Prof ^a . Dr ^a . Maria Mitzi Brentani	<ul style="list-style-type: none"> a) Tumores hormônio dependentes: efeitos hormonais sobre proliferação e diferenciação de neoplasias mamárias e de próstata; b) Interdependência entre células estromais e epiteliais em neoplasia. Determinação dos genes expressos em fibroblastos de tumores mamários e de medula de pacientes leucêmicos; c) Adesão celular, glicosilação e câncer; d) Biomarcadores de cabeça e pescoço.
25: Endocrinologia Celular e Molecular Prof. Dr. Sergio Pereira de Almeida Toledo Dra. Sandra Maria Ferreira Villares	<ul style="list-style-type: none"> a) Bases fisiopatológicas (morfológica, molecular e genética) das doenças; b) Marcadores epidemiológicos e de diagnóstico; c) Desenvolvimento de tecnologia aplicada ao diagnóstico laboratorial; d) Obesidade molecular; e) Neoplasia endócrina múltipla tipos I e II; f) Nanismo endócrino hereditário por distúrbio no receptor GHRH; g) Nanismo endócrino hereditário por mutação no gene PRO-1; h) Hipoplasia das células de Leadig hereditária; i) Moléstias hereditárias do sistema tireoideo.
26: Pesquisa em Cirurgia Experimental Prof. Dr. Erasmo Magalhães C. de Tolosa Prof. Dr. Paulo Roberto Bueno Pereira	<ul style="list-style-type: none"> a) Video-Cirurgia Experimental; b) Metabolismo (bases fisiológicas e metabólicas da Cirurgia); c) Isquemia Muscular; d) Estudo de Marcadores Tumerais; e) Desenvolvimento no Ensino da Técnica Cirúrgica; f) Mecânica Pulmonar; g) Técnicas Experimentais em Cirurgia de Cabeça e Pescoço; h) Oncologia Experimental; i) Desenvolvimento e utilização do Raio Laser em Cirurgia Experimental e Técnica Cirúrgica; j) Desenvolvimento Técnico dos Procedimentos Operatórios.
27: Neurociências Prof. Dr. Wagner F. Gattaz Dr. Emmanuel Dias Neto	Bases genéticas, neuroquímicas e neurofisiológicas de vários transtornos psiquiátricos particularmente esquizofrenia e Alzheimer

<p>28: Cirurgia Vascular da Cabeça e Pescoço Prof. r. Alberto Rosseti Ferraz Prof. Dr. Gilberto de Britto e Silva F.</p>	<p>a) Quimioprevenção do carcinoma epidermóide de cabeça e pescoço. b) Imunoterapia no carcinoma epidermóide de cabeça e pescoço. c) Identificação de marcadores moleculares das doenças cirúrgicas da tireóide. d) Identificação de marcadores moleculares e análise de sua relevância clínica nos carcinomas epidermóides de cabeça e pescoço.</p>
--	---

<p>29: Investigação em Educação Médica Prof. Dr. Milton de Arruda Martins Prof. Dr. Joaquim Edson Vieira</p>	<p>a) Perfil do Aluno de Medicina; b) Programa Tutores; c) Avaliação do Ensino Médico; d) Educação Médica.</p>
---	---

<p>30: Investigação em Cirurgia Pediátrica Prof. Dr. João Gilberto Maksoud Prof. Dr. Uenis Tannuri</p>	<p>a) PESQUISA DE ACETILCOLINESTERASE EM BIÓPSIA DE MUCOSA RETAL PARA O DIAGNÓSTICO DA MOLÉSTIA HIRSCHSPRUNG. Descrição: Estudo atualmente rotineiro do laboratório, realizado em crianças portadoras de Moléstia de Hirschsprung. b) ESTUDO DA EXPRESSÃO DO GENE RET NA MOLÉSTIA DE HIRSCHSPRUNG. Descrição: Essa pesquisa tem como objetivos: 1º) Estudar a expressão do Gene RET nas 3 zonas do intestino de portadores da Moléstia de Hirschsprung: aganglionar (espástica), ganglionar (dilatada) e zona de transição. 2º) Estabelecer uma correlação entre o quadro clínico e a expressão do Gene RET através da quantificação da sua expressão em nível de RNAm. Método: Este estudo será feito através da técnica RT (PCR). c) REGENERAÇÃO HEPÁTICA EM RATOS RECÉM-NASCIDOS - PADRONIZAÇÃO DO MODELO EXPERIMENTAL E ESTUDO DOS EFEITOS DE DROGAS IMUNOSSUPRESSORAS. Descrição: Em animais recém-nascidos submetidos à ressecção de 80% do parênquima hepático são estudados os fenômenos histopatológicos, bioquímicos e moleculares envolvidos no processo de regeneração do parênquima hepático. O objetivo final é o estudo da ação de drogas imunossupressoras, utilizadas no pós-operatório do transplante hepático, sobre estes fenômenos. d) AVALIAÇÃO DA TROMBOGENESE E DE MARCADORES DE LESÃO ENDOTELIAL NO MODELO EXPERIMENTAL DE AUTOTRANSPLANTE HEPÁTICO. Descrição: O Transplante hepático ortotópico é o tratamento de escolha para crianças portadoras de insuficiência hepática. Recentemente, o transplante hepático com doador vivo (THDV) se tornou opção em países com escassez de doadores cadáver. Nesses casos, o segmento hepático a ser implantado é de excelente qualidade, e reperfundido pouco tempo após ser retirado e preservado. Objetivo: Estudar experimentalmente a influência dos fatores de ativação plaquetária e do endotélio em órgãos isolados e reperfundidos em dosagem séricas. Estudar fenômenos locais de agregação plaquetária nas anastomoses arteriais e venosas desses animais.</p>
---	--

<p>31: Linfoproliferações Experimentais e Fisiopatologia vaso-oclusivas Profª. Drª. Diana Helena de B. Pozzi Prof. Dr. Sergio Paulo Bydlowski</p>	<p>a) Estuda a indução e o tratamento das linfoproliferações, leucemia e linfomas; b) Psiconeuroimunoendocrinologia: é um dos aspectos envolvidos no aparecimento, evolução e terapêutica destes processos, visto que o estresse afeta o sistema psiconeuroimunoendocrinológico e pode propiciar a proliferação tumoral e também a resposta ao tratamento; c) Radiações não-ionizantes: são eventos crescentes no mundo e, nas suas diversas formas, podem ter diferentes ações sobre o organismo tanto atuando na proliferação celular e carcinogênese quanto como agentes terapêuticos.</p>
--	---

<p>32: Otorrinolaringologia Prof. Dr. Ricardo Ferreira Bento Dr. Luiz Ubirajara Sennes</p>	<p>a) Pesquisa experimental e análise crítica das técnicas cirúrgicas sobre o osso temporal b) Pesquisa em próteses eletrônicas cirúrgicamente implantáveis para deficiência auditiva profunda c) Mecanismos fisiopatológicos e histopatológicos nas afecções da orelha média e interna d) Bases clínicas e experimentais da fisiopatologia e tratamento do zumbido e da hiperacusia e) Mecanismos fisiopatológicos dos distúrbios vestibulares nos indivíduos idosos f) Correlação de fatores estruturais e microbiológicos na fisiopatogenia das rinosinusites g) Estudo da patogênese de nasoangiofibroma juvenil. h) Alterações funcionais da mucosa nasal exposta à poluentes ambientais e alérgenos i) Pesquisa e análise crítica em fisiopatologia das estruturas faríngeas e suas repercussões respiratórias j) Pesquisa anatômica e experimental das propriedades biomecânicas da laringe no desempenho das funções respiratórias, fonatória e esfíntérica k) Distúrbios das vias aéreas superiores e sua influência no crescimento e desenvolvimento craniofacial e nas funções do sistema estomatognático</p>
---	--

33: Oftalmologia
Prof. Dr. Newton kara
José
Prof. Dr. Milton Ruiz
Alves

- a)** GDx Avaliação estrutural da Camada de Fibras Nervosas através da Polarimetria de Varredura a Laser.
 - b)** OCT Avaliação estrutural da Camada de Fibras Nervos através da Tomografia de Coerência Óptica
 - c)** CV – Avaliação da Camada de Fibras Nervos através do Campo Visual
 - d)** Nervo Óptico – Avaliação estrutural indireta da Camada de Fibras Nervos através de alterações do nervo óptico via Tomografia Co-focal a Laser (HRT) e fotos estereoscópicas do disco óptico.
 - e)** PIO Pressão intra-ocular, avaliação deste fator lesivo à Camada de Fibras Nervos através da prova de sobrecarga hídrica.
 - f)** Testes Psicofísicos no Glaucoma
 - g)** Agentes antimetabólitos na cirurgia filtrante
 - h)** Distúrbios hemodinâmicos no glaucoma
 - i)** Aperfeiçoamento de técnica de Cirurgia Refrativa em alta miopia.
 - j)** Discussão de tema em Ética e Gestão na Prática Oftalmológica.
 - k)** Avaliação da Eficácia de Técnicas Cirúrgicas em Obstruções baixas de Vias Lacrimais.
 - l)** Análise Farmacológica do posicionamento palpebral e sua importância na indicação de procedimentos palpebrais
 - m)** Caracterização de fatores influentes no desenvolvimento dos erros refrativos e sua influência no processo de emetropização ocular
 - n)** Avaliação dos testes Eletroretinograma em vasculopatias retinianas
 - o)** Investigação cirúrgica em complicações da Oftalmopatia de Graves
 - p)** Aspectos fisiológicos e histopatológicos da musculatura extrínseca ocular
 - q)** Fatores imunológicos diferenciais entre formas congênitas e adquiridas de Toxoplasmose.
 - r)** Mecanismo de auto-imunidade : Polimorfismo de gens não HLA e HLA e procura do alvo antigênico
 - s)** Características Ecográficas nas doenças oculares associadas ao Glaucoma
 - t)** Uso do Laser de CO2 nas cirurgias Plásticas Palpebrais
 - u)** Estudo dos Implantes Biointegráveis na Órbita
 - v)** Tratamento das fraturas do Assoalho da Órbita
 - w)** Influência de fatores intervinientes na função dos músculos extra-ocular em ação vertical e sua importância na cirurgia do estrabismo
 - x)** Caracterização da População de deficientes visuais da ponto de vista etário, acuidade visual e etiologia.
 - y)** Resposta funcional visual nas ações de habilitação e reabilitação da população de deficientes visuais.
 - z)** Investigação da resposta funcional visual diante de novos equipamentos e técnicas na área da visão subnormal
 - aa)** Camada de Fibras nervosas retinianas e perimetria nas síndromes quiasmáticas.
 - ab)** Tecido adiposo orbitário na Doença de Graves
 - ac)** Caracterização de Fatores influentes na detecção, prevenção, tratamento e controle de distúrbios oftálmicos.
 - ad)** Crenças populares referentes a Saúde Ocular
 - ae)** Tratamento farmacológico na DMRI ; Edema Macular Diabético; Edema Macular do Pseudofácico
 - af)** Estudo da Tomografia de coerência óptica nas maculopatias e interface vítreo retiniana.
 - ag)** Estudo da influência da cirurgia de catarata na retinopatia diabética.
 - ah)** Interação homem-máquina e fatores ambientais na gênese da síndrome do olho seco
 - ai)** PIO no Climatério – Efeito de drogas
 - aj)** UBM em Glaucoma de Ângulo Estreito
 - ak)** Fisiopatogênese das doenças ectásicas da córnea – Influência da bioelasticidade corneana e da apoptose dos ceratócitos.
 - al)** Heredrograma e Análise molecular nas distrofias de córnea
 - am)** Estudo da Microcirculação Coroido-Retiniana em Vasculopatia Sistêmica.
 - an)** Imunodeficiências e auto-imunidade – Mecanismo de regulação e imunoterapia
 - ao)** Cirurgia Macular
 - ap)** Avaliação da função visual em edema macular
-

34: Telemedicina Prof. Dr. György Miklós Böhm Dr. Chao Lung Wen	<ul style="list-style-type: none"> a) Telemedicina b) Telessaúde c) Assistência Médica d) Tele-Educação e) Telecomunicação f) Educação À Distância g) Pesquisa Cooperada Multicêntrica
35: Fisiologia Pancreática Prof. Dr. Joaquim Gama Rodrigues Prof. Dr. Dan Linetzky Waitzberg	<ul style="list-style-type: none"> a) Efeito das Diferentes Emulsões Lipídicas Parenterais sobre Alterações Funcionais de macrófagos. b) Estudo de Resposta Imune e Tecidual sob Dieta Imunomoduladora. c) Síndrome do Intestino Curto, Fatores de Crescimento e Glutamina. d) Avaliação da Rejeição em Transplantes de Intestino em Ratos. e) Colite experimental e Emulsão Lipídicas. f) Citocinas e Mediadores Inflamatórios na Colite Experimental. g) Biologia Molecular da Regeneração Hepática, Desnutrição, Glutamina e outros Nutrientes. h) Uso de Diferentes emulsões Lipídicas e Alterações na Resposta Imune Celular - Avaliação Molecular. i) Efeito da Nutrição no Processo de Cicatrização de Feridas. j) Nutrição Enteral e Parenteral. k) Calorimetria Indireta em Distúrbios Digestivos. l) Reestruturação Morfológica e Funcional do Fígado Cirrótico pelo Estímulos Regenerativo com Fatores Hepáticos Exógenos. m) Efeitos da Lesão Eletrolítica da área Septal e do Lateral e do Núcleo Paraventricular Hipotalâmico nas Funções Hepáticas, Ingestão de Água, Ingestão de NaCl3%, diurese, Natriurese, Pressão Arterial Sistêmica e Glicemia.
36: Pediatria Clínica Profª. Drª. Thelma Suely Okay Drª. Gilda Maria Bárbara del Negro	<ul style="list-style-type: none"> a) Vertente clínica: diagnóstico molecular de doenças genéticas e infecções congênicas b) Vertente experimental: metabolismo e função do surfactante pulmonar
37: Transplante e Cirurgia do Fígado Prof. Dr. Marcel Cerqueira C. Machado Prof. Dr. Telésforo Bacchella	<ul style="list-style-type: none"> a) Transplante hepático, pancreático e intestinal b) Efeito do tratamento com cloridrato de tirofiban nas alterações decorrentes da lesão de isquemia e reperfusão hepática em ratos. Estudo da solução hipertônica na pancreatite aguda experimental. Isolamento e função das células de Kupffer na pancreatite aguda experimental. Translocação bacteriana na pancreatite aguda experimental. c) Efeito da indometacina e da pentoxifilina. Participação das endotelinas nas interações entre leucócitos e endotélio na pancreatite aguda. Efeito do N2-mercaptopropionilglicina na isquemia-reperfusão hepática. Estudo da hipotermia e hipertermia na pancreatite aguda experimental. d) Efeito do tratamento com solução hipertônica de 7,5% na isquemia/reperfusão hepática em ratos. Estudo da esteatose hepática e sua relação com disfunção do fígado pós transplante hepático. Estudo da esteatose hepática na isquemia/reperfusão em ratos. Regeneração hepática após hepatectomia. e) Efeito da esplenectomia e da pentoxifilina. Análise do efeito do azul de metileno na lesão de reperfusão hepática. Efeito do micofenolato de mofetil na isquemia e reperfusão hepática. Translocação bacteriana em ratos submetidos a transplante de intestino delgado com derivação sistêmica ou portal. f) Biologia Molecular <ol style="list-style-type: none"> 1. Detecção de mutação no códon 12 do oncogene k-ras em amostras de punção por agulha fina através de ecoendoscopia em pacientes pancreatopatas. 2. Análise diferencial de mutações genéticas em fígado cirrótico e fígado normal pela técnica de "RDA". 3. Detecção de mutação no gene MDR nas colestases intrahepática benigna, colestase intrahepática progressiva e ductopenias. 4. Estudo das mutações c282Y, H63D e S65C no gene HFE em pacientes portadores de hemocromatose. 5. Estudo das mutações na doença de Wilson.
38: Epidemiologia e Imunologia Prof. Dr. José Eluf Neto Profª. Drª. Hiro Gotoi	<ul style="list-style-type: none"> a) Epidemiologia do câncer e outras doenças crônico-degenerativas; b) Epidemiologia da Aids e outras doenças transmissíveis; c) Imunopatogenia das leishmanioses; d) Imunofisiopatologia da aterosclerose e processos inflamatórios.

39: Processamento de Dados Biomédicos Prof. Dr. Nelson da Cruz Goveia Prof. Dr. Paulo Rossi Menezes	<ul style="list-style-type: none"> a) Estudos de mortalidade neonatal e qualidade de atenção ao parto; b) Prevalência de violência doméstica em mulheres; c) Avaliação do Programa de Saúde da Família; d) Estudos sobre a assistência às mulheres com AIDS nos serviços públicos de saúde de S. Paulo e Santos; e) Estudos do impacto do uso de álcool e solventes na morbi-mortalidade da população jovem.
40: Imuno-Hematologia e Hematologia Forense Prof ^ª . Dr ^a . Gilka Jorge Fígaro Gattás Prof. Dr. Daniel Romero Muñoz	<ul style="list-style-type: none"> a) Identificação Humana b) Mutagênese ocupacional c) Trabalho tecnologia e saúde d) Bioética e Saúde mental e) Bioinformática
41: Biomecânica Prof. Dr. Marcos Martins Amatzuzi Dr. Raul Bolliger Neto	<ul style="list-style-type: none"> a) Análise Mecânica de simulações e de reconstituições cirúrgicas; b) Estudo do efeito mecânico de reconstruções e tratamentos cirúrgicos do aparelho locomotor realizados "in vitro", em modelos ou em peças anatômicas. Simulação cirúrgica "in vivo" na área de pesquisas biológicas. c) Materiais de implante; d) Desenvolvimento de novos materiais de implante, técnicas de fixação, análise de tensões, ensaios mecânicos destrutivos e não destrutivos, estabilidade e estudos de compatibilidade mecânica (alterações das linhas de tensões no trabeculado ósseo); e) Biomateriais; f) Pesquisa e desenvolvimento de novos biomateriais, caracterização físico-química, estrutural e mecânica, estudo de biocompatibilidade, fadiga, corrosão, desgaste, dissolução e pureza. Análise da interface biomaterial-osso. Pesquisa de compósitos, polímeros, cerâmicas, materiais metálicos e biológicos. Problemas de conservação, esterilização e estocagem. Testes de segurança e eficácia "in vitro" e "in vivo"; g) Biomecânica do aparelho locomotor; h) Análise de movimentos, das reações dinâmicas de solo, cinesiologia e antropometria humanas, auxílio no diagnóstico, tratamento e controle de pacientes com patologias do aparelho locomotor, paralisia cerebral e infantil. Auxílio a medicina esportiva. Estudo da biomecânica articular.
42: Hormônio e Genética Molecular Prof ^ª . Dr ^a . Berenice Bilharinho de Mendonça Prof ^ª . Dr ^a . Ana Cláudia Latronico	<ul style="list-style-type: none"> a) Genes envolvidos na determinação e diferenciação sexual b) Receptores acoplados a proteína G c) Genes envolvidos na etiopatogenia de hipopituitarismo d) Genes envolvidos na etiopatogenia do hipogonadismo e puberdade precoce e) Mecanismo de controle da transcrição gênica f) Genes envolvidos na tumorigenese adrenal g) Genes envolvidos no crescimento somático h) Genética Molecular da HAC por deficiência da 21-hidroxilase
43: Medicina Nuclear Prof. Dr. Carlos Alberto Buchipiguel Prof. Dr. Fausto Haruki Hironaka	<ul style="list-style-type: none"> a) Uso de Samário-153- EDTMP para o tratamento paliativo da dor de metástases ósseas causadas por câncer da mama, próstata ou pulmão, com acompanhamento clínico e estudo dosimétrico da medula vermelha, cortical e trabecular de todos os pacientes; Prof. Dr. Estudo do efeito genético das partículas beta nos linfócitos, uma hora após a aplicação desse radionuclídeo.

44: Ressonância Magnética em Neurorradiologia
Profa. Dra. Claudia da Costa Leite
Prof. Dr. Edson Amaro Junior

- a) LABORATÓRIO DE GENÉTICA MOLECULAR DE CÂNCER**
Objetivo geral: Identificação de marcadores ou conjunto de marcadores que possam ser utilizados no diagnóstico, prognóstico e tratamento dos tumores de mama, cabeça e pescoço, próstata e bexiga
Objetivos específicos:
1. Biomarcadores para assessoramento de risco e aconselhamento genético.
2. Detecção de mutações e polimorfismos genéticos.
3. Identificação e análise de novos genes associados ao desenvolvimento e progressão de tumores humanos, que possam ser utilizados como biomarcadores
- b) LABORATÓRIO DE RADIOBIOLOGIA (RADIOFARMÁCIA)**
TECNOLOGIA PARA PRODUÇÃO DE RADIOFÁRMACOS - Nacionalizar a produção de radiofármacos de tecnécio-99m conhecidos, para disponibilização às clínicas de medicina nuclear, desonerando o custo dos exames e diminuindo despesas com importações.
- c) DESENVOLVIMENTO DE NOVOS RADIOFÁRMACOS DE TECNÉCIO-99M** - Sintetizar, preparar formulações e estudar o comportamento de novas moléculas marcadas com tecnécio-99m, com potencial aplicação em medicina nuclear.
- d) MARCAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS COM TECNÉCIO-99M** - Marcar biomoléculas, como leucócitos e anticorpos monoclonais, para avaliar processos inflamatórios e infecciosos, utilizando a técnica de medicina nuclear.
- e) MARCAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS COM TECNÉCIO-99M** -
- f) APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE MEDICINA NUCLEAR À CLÍNICA VETERINÁRIA** - Desenvolver modelos que permitam transferir o conhecimento da utilização de radiofármacos em humanos para a utilização em animais, e vice-versa.

45: Fisiopatologia Neurocirúrgica
Profa. Dra. Suely K. Nagahashi Marie
Prof. Dr. Raul Marino Júnior

- a)** Psicofisiologia
b) Modelagem matemática de fenômenos eletrofisiológicos
c) Fisiologia do sono
d) Eletrofisiologia das ondas teta
e) Epilepsia experimental e genética
f) Psicofisiologia de moléstia de Alzheimer
g) Fisiologia do alerta
h) Fisiologia do sono e da atividade onírica;
i) Epilepsia experimental;
j) Psicofisiologia. Genoma Humano do Câncer
k) Iniciativa de validação dos transcritos humanos
l) Genoma Clínico – Astrocitomas
m) Expressão genica diferencial em astrocitomas difusos humanos
n) Análise do envolvimento mitocondrial na tumorigênese
o) Análise das mutações do p53 em tumores do Sistema Nervoso Central
p) Estudo das mutações no gene da beta-catenina em meduloblastomas
q) Estudo epidemiológico dos fatores envolvidos nas doenças crônicas e no câncer da comunidade
r) Estudo dos polimorfismos mitocondriais nos tumores do SNC
s) Estudo de riscos genéticos na doença de Alzheimer

46: Parasitologia Médica
Prof. Dr. Vicente Amato Neto
Claudia Regina de Marchi

- a)** Parasitologia
b) Parasitologia D Médica
c) Saúde Pública
d) Epidemiologia
e) Diagnóstico e terapêutica da doença de Chagas

47: Hepatologia por Vírus
Prof. Dr. Antônio Alci Barone
Drª. Marta Heloísa Lopes

- a)** Hepatites Virais;
b) Infecção Hospitalar
c) Unidade de Terapia Intensiva - Antimicrobianos

48: Imunologia

Profª. Drª. Maria
Aparecida Shinakai
Yassuda
Prof. Dr. Paulo César
Cotrim

- a) Resposta imune humoral na malária humana: nível, tipo e cinética dos anticorpos.
 - b) Desenvolvimento e Avaliação de Métodos alternativos à gota espessa para o diagnóstico da malária humana
 - c) Epidemiologia da malária: estudo soroepidemiológico da malária humana no município de Foz do Iguaçu
 - d) Pesquisa de novas abordagens terapêuticas para a leishmaniose
 - e) Isolamento de genes de Leishmania major relacionados com a resistência a dois inibidores da biossíntese do Ergosterol
 - f) Isolamento e caracterização molecular de genes de Leishmania major relacionados com a resistência a Terbinafine e Itraconazol dos inibidores da biossíntese do ergosterol
 - g) Identificação de genes/loci de Leishmania major relacionados com a ação antiparasitária de Terbinafine e Itraconazol
 - h) Estudo da expressão gênica de um clone recombinante direcionado contra anticorpos chagásicos humanos.
 - i) Doença de Chagas: Estudo soroepidemiológico da infecção chagásica nas áreas rurais do Brasil e padronização de testes para pesquisa de antígenos e diferentes classes de imunoglobulinas
 - j) Caracterização de antígenos recombinantes de Trypanosoma cruzi selecionados por anticorpos humanos anti-TESA.
 - k) Comparação entre métodos moleculares e imunológicos no diagnóstico e controle pós-terapêutico de doenças infecto-parasitárias".
 - l) Caracterização molecular de T.cruzi em pacientes com Doença de Chagas na presença ou ausência de imunodepressão.
 - m) Paracoccidiodomicose humana: evolução clínico-laboratorial, parâmetros imunológicos e susceptibilidade genética.
 - n) Controle pós-terapêutico da paracoccidiodomicose: comparação entre evolução clínico-laboratorial e anticorpos IgG (subclasses), IgA anti-P.brasiliensis no sangue e saliva.
 - o) Leishmaniose visceral: aspectos clínico-laboratoriais e epidemiológico em centros urbanos"
 - p) Candidemia em hospital universitário: fatores de risco e epidemiologia molecular
 - q) Diagnóstico precoce e terapêutica pré-emptiva em micoses invasivas e protozooses emergentes
 - r) Imunodiagnóstico da toxocaríase humana. Acompanhamento de pacientes com toxocaríase, por técnicas de ELISA e Western blotting
 - s) para detecção de anticorpos IGG, IgA e IgE pré e após tratamento com tiabendazol.
 - t) Diagnóstico sorológico da tuberculose: Perfil de anticorpos IgG e IgA em pacientes com tuberculose ativa, contactantes e outras pneumopatias.
 - u) Padronização de Western-Blotting com antígenos secretados-excretados de T. gondii para determinação dos perfis sorológicos na toxoplasmose humana.
-

49: Protozoologia

Prof. Dr. Marcos Boulos
Prof. Dr. Heitor Franco
de Andrade Jr.

Estudos sobre a Protozoologia Médica: o estudo dos agentes e suas doenças, com desenvolvimento de modelos experimentais, sua transmissão e controle, seus aspectos genéticos, bioquímicos, imunológicos e farmacológicos.

50: Patologia das Moléstias Infecciosas

Prof. Dr. Carlos Eduardo
Pereira Corbett
Profª. Drª. Márcia
Dalastra Laurenti

- a) Patogenia de doenças infecciosas e ambientais
-

51: Emergências Clínicas

Prof. Dr. Irineu Tadeu
Velasco
Prof. Dr. Heraldo Possolo
de Souza

- a) Alterações da produção de colágeno em patologia pulmonar.
 - b) Choque - Soluções Hipertônicas - Mecanismos de Ação Periféricos Centrais
 - c) Efeitos Eletrofisiológicos da Intoxicação por anestésicos locais
 - d) Estudo das ações dos mediadores purinérgicos e noradrenérgicos sobre a regulação do tônus vascular durante a isquemia
 - e) Isquemia e reperfusão cerebral : uma análise dos fatores relacionados à morte neuronal tardia
 - f) Papel da Imunidade inata e dos receptores "toll like" em pacientes com sepses.
 - g) Papel da Via de Sinalização CD40/CD40L, na Gênese da Aterosclerose e no Desencadeamento das Síndromes Isquêmicas Agudas
 - h) Produção de espécies ativas de oxigênio pela parede vascular
 - i) Proteção das Lesões isquêmicas do Cérebro
 - j) Remodelamento cardíaco - Papel da pressão de perfusão coronariana na fibrose subendocárdica após o infarto do miocárdio
 - k) Reposição Volêmica
-

52: Virologia

Prof. Dr. Cláudio Sérgio
Pannuti
Profª. Drª. Vanda Akico
Ueda Fick de Souza

- a) Infecções virais em pacientes imunodeprimidos
 - b) Epidemiologia molecular das doenças virais
 - c) Desenvolvimento de reagentes
 - d) Avaliação de vacinas em saúde pública
 - e) Inquéritos soroepidemiológicos
-

53: Micologia Prof. Dr. José Eduardo Costa Martins Dra. Elisabeth Maria Heins Vaccari	<ul style="list-style-type: none"> a) Micologia b) Sorologia c) Biologia Molecular
54: Bacteriologia Prof. Dr. Dahir Ramos de Andrade Profª. Drª. Silvia Figueiredo Costa	<ul style="list-style-type: none"> a) Resistência bacteriana. b) Epidemiologia das infecções comunitárias e hospitalares . c) Investigação de surtos. d) Meio ambiente como fonte de infecções fúngicas. e) Tipagem molecular: REP-PCR e eletroforese em campo pulsátil. f) Microbiologia Celular
55: Urologia Prof. Dr. Álvaro Sadek Sarkis Dr. Leopoldo Alves Ribeiro Filho	<ul style="list-style-type: none"> a) Avanços propedêuticos e terapêuticos dos renais crônicos submetidos a Transplante Renal. b) Cirurgia ou procedimentos minimamente invasivos em substituição aos convencionais em Urologia. c) Estudo das disfunções vésico-esfincterianas congênitas adquiridas. d) Infecções urinárias, doenças sexualmente transmissíveis e processos inflamatórios em Urologia. e) Investigação experimental, clínica e opções terapêuticas na esterilidade masculina e nas disfunções sexuais. f) Investigação, avaliação e formas de tratamento das anomalias congênitas e adquiridas do trato urogenital. g) Métodos diagnósticos e terapêuticos da hipertrofia prostática benigna. h) Técnicas cirúrgicas e fatores determinantes da evolução dos tumores do trato urogenital. i) Utilização de matriz acelular para reconstituição do trato urinário j) Biomarcadores para detecção do câncer da bexiga
56: Imunogenética e Transplante Experimental Prof. Dr. Alberto José da Silva Duarte Dr. Gil Benard	<ul style="list-style-type: none"> a) Dermatologia infantil; imunodermatologia; imunomodulação experimental; imunopatologia da infecção pelo HIV; imunopatologia das imunodeficiências primárias; imunopatologia das imunodeficiências secundárias, infecciosas ou metabólica; terapêutica dermatológica clínica e cirúrgica; oncologia cutânea. b) Sub tipagens do vírus da aids com avaliação da recuperação imunológica dos pacientes focalizando as diferentes origens; c) Imunodeficiências congênitas (raras mas, impactantes "bulle boy"); d) Doenças alérgicas (ex. Por ácaros) tratamentos visando tolerância imunológica; e) Estudos dos mecanismos imunológicos de susceptibilidade de pacientes portadores de paracoccidiodomicose (micose profunda endêmica na zona rural).
57: Fisiologia Obstétrica Prof. Dr. Marcelo Zugaib Dr. Nilton Hideto Takiuti	Estudos dos mecanismos da hipertensão na gravidez, principal responsável pela mortalidade materna e perinatal em nosso meio focalizando prevenção.
58: Fisiopatologia Ginecológica Prof. Dr. Sergio Peixoto Prof. Dr. Nelson da Cruz Santos	<ul style="list-style-type: none"> a) Investigação das repercussões dos esteróides sexuais no organismo feminino b) Marcadores bioquímicos e celulares na endometriose c) Avaliação crítica do comportamento endometrial e ovariano na infertilidade d) Investigação das intervenções sobre as neoplasias genitais femininas e) Investigação de novas técnicas de prevenção e tratamento do câncer de mama
59: Biologia Celular Profª. Dra. Élia T. E. G. Caldini Dra. Cláudia Naves Battlehner	<ul style="list-style-type: none"> a) Métodos morfométricos simplificados aplicados ao estudo da Biologia Celular e ao diagnóstico patológico. b) Distribuição diferencial das fibras do sistema colágeno em tecidos normais e alterados. c) Distribuição diferencial das fibras do sistema elástico em tecidos normais e alterados.

**60: Imunopatologia
Clínica e Alergia**

Prof. Dr. Jorge Elias Kalil
Filho
Dra. Luiza Guglielmi

- a) Doenças alérgicas respiratórias e cutâneas.
 - b) Doenças autoimunes.
 - c) Imunodeficiências.
 - d) Imunologia dos Transplantes.
 - e) Imunomodulação.
 - f) Imunopatologia das Doenças Tropicais.
 - g) Mecanismos em Alergia.
-

**61: Pesquisa em
Cirurgia Torácica**

Prof. Dr. Noedir A. G.
Stolf
Prof. Dr. Fábio Biscegli
Jatene

- a) Transplante Pulmonar
 - b) Enfisema Pulmonar
 - c) Síndrome Isquemia-Reperusão
 - d) Transporte Mucociliar
 - e) Pleurodese
 - f) Pneumonectomia
-

**62: Fisiopatologia
Cirúrgica**

Prof. Dr. Dário Birolini
Prof. Dr. Riad Naim
Younes

- a) Tumor de Walker e fator de crescimento tumoral
 - b) Tumor de Walker
 - c) Cirurgia Vídeo Laparoscópica Experimental.
 - d) Extratos vegetais, Células Tumorais
-

FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA

IDENTIFICAÇÃO E TÍTULOS

SEDE – DIRETORIA GERAL

Av. Dr. Arnaldo, 455, 2º andar, Sala 2209, Jardim América
01246-903 - São Paulo - SP

SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Rebouças, 381, Jardim Paulista
05401-000 - São Paulo - SP

ESCRITURA DE INSTITUIÇÃO E CONSTITUIÇÃO

Primeira: Registro Civil das Pessoas Jurídicas, Escritura de 18/09/1986, registrada sob nº 85.442, em 30/9/1986

Segunda: Registro Civil das Pessoas Jurídicas, Escritura de 07/12/1992, registrada sob nº 161.027, em 18/12/1992

Terceira: Registro Civil das Pessoas Jurídicas, Escritura de 03/12/1996, registrada sob nº 218.273, em 29/08/1997

CNPJ (Natureza Jurídica: 301-8 - Fundação Mantida com Recursos Privados)

Matriz: 56.577.059/0001-00

Filial: 56.577.059/0003-63

INSCRIÇÃO ESTADUAL (CAE 85.000)

Matriz: 112.495.960.114

Filial: 113.930.740.119

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Matriz: 9.365.885-0

Filial: 2.831.123-0

DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA

Federal: Decreto nº 99.489 de 30/8/1990

Estadual: Lei nº 6.820 de 28/3/1990

Municipal: Decreto nº 28.184/1989 de 19/10/1989

CERTIFICADO DE ENTIDADES BENEFICENTES DE ASSISTENCIA SOCIAL - CEAS

1º CERTIFICADO

Processo 28996.020776/97-07

Validade 10/10/94 a 09/10/97

2º CERTIFICADO (Renovação)

Processo 44006.004406/97-10

Resolução nº 076 de 09/9/98, DOU 12/6/98

Validade 12/06/98 a 11/6/2001

3º CERTIFICADO (Renovação)

Processo 44006.001091/2001-13

Validade 12/06/2001 a 11/06/2004

4º CERTIFICADO (Renovação)
Processo nº 71010.000905/2004-41
Validade 12/06/2004 a 11/06/2007

CERTIFICADO DO CONSELHO ESTADUAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - CONSEAS
Certificado de Inscrição nº 0308/SP/2000, de 22/11/2000

CERTIFICADO DO CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - COMAS
Certificado de Inscrição nº 647/2003

CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO JUNTO AO CNPQ

1º Certificado de Credenciamento nº 900.0011/90 de 26/06/1996
Para fins de importação de bens destinados à execução de programas de pesquisa científica e tecnológica.

2º Certificado de Credenciamento nº 900.0011/90 de 07/07/2001
Para fins de importação de bens destinados à execução de programas de pesquisa científica e tecnológica.

REGISTRO NO CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Nº 1088/ CMDCA/2004.

PRINCIPAIS FORNECEDORES

A seguir, os 100 principais fornecedores da FFM, no ano de 2004.

ACAO INFORMATICA COMERCIO E SERVICOS LTDA-ME
AGILCAR LOCADORA PRESTADORA DE SERVICOS LTDA
ALCON LABORATORIOS DO BRASIL LTDA*
ALERTA UNIDADE DE RESGATE LTDA-ME
AMERSHAM BIOSCIENCES DO BRASIL LTDA
ANDRADE MORETTIN ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA
ANTONIO CESAR DE MELO EVENTOS ESP.CULTURAI
ASSOCIACAO ATLETICA ACADEMICA OSWALDO CRUZ
ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA
AUDIFAR ONCOMED COML.PRODS.HOSP.E ONC.LTDA
BANCO DO BRASIL S.A.
BAXTER HOSPITALAR LTDA
BIODELTA ATIVIDADE FISICA LTDA
BIOMEDICAL EQUIP. E PROD. MEDICOS E CIR. LTDA
BIOMEDICAL PROD. CIENT.MED.HOSPITALARES LTDA
BIOMERIEUX BRASIL S/A
BONE SURGICAL EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
BOSTON SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA
BRUSTLE INSTRUMENTAL E ART.MED.HOSPIT.LTDA
C.A.S. PRODUTOS MEDICOS LTDA
CAMP-PINHEIROS CIR.AMIGOS MENOR PAT.PINHEIROS
CARDIOPACE COMERCIAL LTDA
CARPEL DISTRIBUIDORA LTDA - EPP
CBA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA*
CEI-COM.EXP.E IMP.MATERIAIS MEDICOS LTDA
CENTRO AUDITIVO AUDIBEL IMP. EXP. LTDA
CENTRO AUDITIVO OTO-SONIC COM.EXP.IMP.LTDA
CENTRO AUDITIVO TELEX S/A
CENTRO AUDITIVO WIDEX-BRASITOM LTDA
CIRURGIA VASCULAR S/C LTDA
CMS PRODUTOS MEDICOS LTDA
CONSTRULAB CONSTRUCOES E INSTALACOES LTDA
CONSTRUTORA CHAIA LTDA*
CONSTRUTORA PILLASTER LTDA
CUNHA MONTEIRO EMPREIT. CONSTRUTORA S/C LTDA
DABASONS IMPORTACAO EXPORT.E COMERCIO LTDA
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA
DIAMED-LATINO AMERICA S/A
DIASONICS VINGMED ULTRASOUND DO BRASIL LTDA
DIXTAL BIOMEDICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
DUKE ENTRETENIMENTOS S/C LTDA
EDWARDS LIFESCIENCES COM.I.P.MED-CIRURG. LTDA
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S/A
ENTERNET INFORMATICA LTDA

FUNDACAO PRO-SANGUE HEMOCENTRO DE SAO PAULO*
GIMBA SUPRIMENTOS ESCRITORIO INFORMATICA LTDA
GN RESOUND IND. COM. DE APAR. AUDITIVOS LTDA
HERSA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA*
HEWLETT PACKARD COMPUTADORES LTDA
IMMUNO PRODUTOS BIOLOGICOS E QUIMICOS LTDA
IMPOL INSTRUMENTAL E IMPLANTES LTDA
INSTITUTO PESQ.TECNOLOGICAS EST.SAO PAULO S/A
INVITROGEN BRASIL LTDA
JANSSEN CILAG FARMACEUTICA LTDA
JOHNSON & JOHNSON PROD.PROFISSIONAIS LTDA
LAB LINEA DO BRASIL IND.COM.E TEC.DE LABOR.LT
LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO BERGAMO LTDA
LABORATORIOS B.BRAUN S/A
LET ASSESSORIA EM FISICA DAS RADIACOES LTDA
LITOCOMP GRAFICA E EDITORA LTDA
M & S CONSTRUcoes ENGENHARIA LTDA
M.B.OSTEOS COM.IMP.MATERIAL MEDICO LTDA*
MACROMED COMERCIO MAT.MEDICO HOSPITALAR LTDA
MARITIMA SAUDE SEGUROS S/A
MAXI-MEDICA ARTIGOS CURIRG.HOSPITALARES LTDA
MEDTRONIC COMERCIAL LTDA
METODO ENGENHARIA S/A*
MOGAMI IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA*
NEXUS ENGENHARIA E CONSTRUcoes LTDA
NOVARTIS BIOCENCIAS S/A*
OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA
ONCOPROD COM.REPRES.PROD.FARMAC.E HOSP.LTDA
OPHTHALMOS IND.COM.PROD.FARMACEUTICOS LTDA
OTTO BOCK DO BRASIL TECNICA ORTOPEDICA LTDA
P.CASTRO PRODUTOS MEDICO HOSPITALARES LTDA
PCE IMP. COM. MANUTENCAO MAT.CIRURGICO LTDA
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA
PLENATEC INFORMATICA LTDA
POLITEC IMPORTACAO E COMERCIO LTDA*
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SAO PAULO
REM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA*
SALVAGUARDA SERVICOS DE SEGURANCA LTDA
SANDER EXPRESS COMERCIO IMP. E EXP. LTDA
SERRA LESTE IND. COM. IMPORTACAO E EXP. LTDA*
SG TECNOLOGIA CLINICA LTDA
STRYKER DO BRASIL LTDA
SYDEL INSTALACOES ELETRONICAS S/C LTDA-ME
SYNCROFILM DISTRIBUIDORA LTDA
SYNTHES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
SYSTEMAKERS INFORMATICA LTDA
TELLUS ENGENHARIA LTDA
TES TECNOLOGIA SISTEMAS E COMERCIO LTDA
THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A

TRANSPORTADORA PO DE ESTRADA LTDA-ME
VASCULINE COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA
VR VALES LTDA*
WEG FERNANDEZ SC LTDA
XEROX COMERCIO E INDUSTRIA LTDA

Obs. – as empresas assinaladas com *, juntas, representam 40% do volume total de movimento entre 3.035 empresas.