



## **INSTITUTO PUERICULTURA E PEDIATRIA MARTAGÃO GESTEIRA**

**Data da fundação:** 1º de outubro de 1953

**Fundador:** Prof. Joaquim Martagão Gesteira

**Denominação inicial:** Instituto Nacional de Puericultura

**Denominação atual:** Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira

Detalhamento das áreas de Ensino, Pesquisa e Assistência: apresentado a seguir

### **Breve histórico sobre o hospital**

O IPPMG como órgão suplementar da UFRJ desempenha suas funções de assistência, ensino e pesquisa, estabelecidas como objetivos básicos da Instituição.

### **O Ensino de Graduação:**

A recente modificação do curriculum do curso de Medicina da UFRJ permitiu um contato mais precoce do alunado com as disciplinas do curso de Pediatria.

Os alunos do curso médico, no 3º período, recebem informações relativas às Ações Integradas de Saúde. No 4º período freqüentam a Disciplina de Propedêutica Clínica e no 5º período são desenvolvidas as noções de Semiologia Básica. No 7º período cursam a disciplina de Pediatria I (Pediatria básica), voltada para o estudo da criança normal, seu crescimento e desenvolvimento. No 9º período cursam a Pediatria II (Doenças mais freqüentes da infância). No Internato rotatório (10º e 11º períodos) desenvolvem atividades teórico-práticas sobre temas gerais de Pediatria. No Internato eletivo, (12º período) as atividades são semelhantes, embora com ênfase em temas mais específicos.

Desta forma, a cada ano, um contingente de 900 alunos do curso de graduação em Medicina da UFRJ e de outras áreas da Saúde recebem orientação do corpo docente e desenvolvem atividades referentes ao aprendizado da Pediatria.

### **O Ensino de Pós-Graduação Lato Sensu:**

A Pós-graduação lato sensu divide-se em 3 categorias de ensino:

**Residência Médica em Pediatria** - com carga horária de 5600 horas distribuídas em dois anos obrigatórios e um terceiro opcional, a residência médica tem como objetivo habilitar o profissional médico à assistência integral à criança, incluindo o reconhecimento, diagnóstico, tratamento e acompanhamento das doenças infantis, através de treinamento em serviço e complementação teórico-prática, de acordo com as normas preconizadas pela Comissão Nacional de Residência Médica. A cada ano a Instituição recebe 12 novos residentes, aprovados por concurso público.

- Curso de Aperfeiçoamento em Pediatria Geral - com carga horária de 1800 horas, distribuídas em dois anos, tem como objetivos complementar e ampliar a formação médica em Pediatria, aprimorando os conhecimentos nos diversos níveis de aprendizado, através de atividades teórico-práticas nos vários setores e serviços do IPPMG.

- Cursos de Especialização em Áreas Pediátricas (Especialidades Pediátricas) - com carga horária de 2000 horas, distribuídas em dois anos. São oferecidos cursos em 8 especialidades pediátricas, a saber: Alergia e Imunopatologia, Endocrinologia e Diabetes, Gastroenterologia, Genética, Nefrologia, Neurologia, Pneumologia e Reumatologia.

Todos estes cursos têm em comum uma disciplina de Iniciação Científica, que tem como finalidade incentivar o interesse pela pesquisa clínica. Destaca-se a participação destes alunos na elaboração de trabalhos de pesquisa apresentados em Congressos e Jornadas Científicas.

### **A Comissão de Pós-Graduação**

O IPPMG conta com uma Comissão de Pós-graduação responsável pela coordenação das atividades referentes à Pós-Graduação "Sensu Stricto" (Mestrado e Doutorado). Tal comissão vem desenvolvendo atividades dirigidas à reestruturação do Programa.

### Divisão de Ensino e Pesquisa

O IPPMG, no seu organograma administrativo, conta com uma Divisão diretamente articulada à Direção do hospital, responsável pela orientação e desenvolvimento de atividades de ensino de Pós-graduação "sensu lato" e de pesquisa, a Divisão de Ensino e Pesquisa.

### A Divisão é composta por 2 Seções:

A Seção de Ensino coordena o programa de Residência Médica, Especialização em Pediatria, Aperfeiçoamento em Pediatria, além do Programa de Educação Continuada e de Cursos e Jornadas .

A Seção de Pesquisas tem como objetivo o desenvolvimento das condições necessárias à realização de projetos de pesquisa. Esta seção conta com consultores nas áreas de Epidemiologia e Estatística para apoio aos projetos aqui desenvolvidos.

### **A Educação Continuada**

O IPPMG desenvolve programas de educação continuada em diversas áreas, sob a forma de treinamento em serviço. Tal atividade tem como objetivo proporcionar ao profissional de saúde aprimoramento e atualização. Sendo assim são aceitos para treinamento profissionais de Medicina, Enfermagem, Psicologia, Nutrição, Fonoaudiologia, Fisioterapia e de outras áreas.

### **Jornadas de Pediatria e de Especialidades Pediátricas**

O IPPMG e o Departamento de Pediatria promovem, anualmente, Cursos e Jornadas de Pediatria e de Especialidades Pediátricas com o objetivo de oferecer oportunidade de atualização aos profissionais e alunos interessados em temas que dizem respeito à saúde da criança, da mulher e do adolescente.

### **O Centro de Estudos Professor José Martinho da Rocha**

O Centro de Estudos é um espaço em que os temas técnicos de atualização são apresentados a toda a comunidade do IPPMG.

## **A Biblioteca**

O IPPMG vem, nos últimos 4 anos, promovendo uma política de investimento maciço na atualização e modernização dos meios de acesso à informação científica. Desta forma a Biblioteca Asdrubal Costa, localizada no próprio Instituto, permite o acesso a 51 periódicos específicos da área pediátrica. Além disso dispõe de 15 bases de dados bibliográficas e uma base de dados textual em CD-ROM, que permite a consulta em mais de 4000 títulos de periódicos, além de livros, relatórios, teses e dissertações que, em sua grande maioria não fazem parte de seu acervo. São elas: ADOLEC (literatura relativa à saúde do adolescente) AdSAUDE (contém referências bibliográficas e resumos de documentos publicados no Brasil ou por autores brasileiros no exterior na área de administração de serviços de saúde), BBO (produção bibliográfica nacional na área odontológica), CCREPI (catálogo de publicações periódicas das bibliotecas da Rede Repidisca), DESAST (informações sobre prevenção, mitigação e atuação em desastres na América Latina e Caribe), LEYES (referências bibliográficas sobre legislação de saúde vigente desde 1978), LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MEDLINE (literatura internacional sobre ciências da saúde), MINCAP (referências bibliográficas dos documentos do Instituto de Nutrição da América Central e Panamá - INCAP), NEJM (base de dados que contém os artigos completos do New England Journal of Medicine), PAHO (referências bibliográficas do acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde, Washington), POPLINE (referências bibliográficas e resumos da literatura internacional sobre população e meio-ambiente, planejamento familiar, AIDS e doenças sexualmente transmissíveis, saúde materno-infantil, comunicação, educação e informação na área de saúde, demografia, fertilidade, etc), REPIDI (referências bibliográficas e resumos sobre Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente), SeCs (catálogo de publicações seriadas contendo os acervos de aproximadamente 45 bibliotecas brasileiras e latino-americanas pertencentes à Rede Latino-americana e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde), SIDORH (sistema bibliográfico especializado no apoio às atividades relacionadas ao desenvolvimento dos recursos humanos em saúde), WHOLIS (referências bibliográficas de publicações da sede da OMS em Genebra, Suíça).

A Biblioteca Asdrubal Costa é uma biblioteca de atualização, ou seja, mantém em seu acervo as revistas publicadas nos últimos 3 anos. A biblioteca central do Centro de Ciências da Saúde (CCS/UFRJ) dispõe de um vasto acervo composto por mais de cem mil livros e 1094 assinaturas de periódicos na área biomédica, estando este acervo disponível a todos os profissionais e alunos do IPPMG.

O IPPMG já dispõe da infra-estrutura necessária para a instalação de sistema de rede para acesso direto à INTERNET. A viabilização deste acesso depende, atualmente, de alguns detalhes técnicos terminais, ligados à administração do sistema e estará brevemente à disposição de nossos usuários e pesquisadores.

### **Laboratório de Informática Acadêmica:**

O Laboratório de Informática Acadêmica, implantado com o apoio da Sub-Reitoria de Graduação (SR-1), conta com 12 terminais de computadores. Tal laboratório tem como objetivo o ensino e treinamento dos alunos de Graduação dos diversos cursos, que freqüentam o IPPMG na utilização de programas de Informática. É nossa intenção promover a integração destas atividades às atividades assistenciais aqui realizadas por estes alunos. Pretende-se que alunos de Pós-graduação e outros profissionais do IPPMG tenham, também, acesso a esta formação, expandindo-se sua capacidade e qualificação técnica, de modo a promover ampla utilização destes equipamentos.

### **A Assistência Prestada à Criança no IPPMG**

O IPPMG, por suas características estruturais, pode ser definido como uma instituição voltada ao atendimento especializado dos problemas de saúde na infância, tendo-se moldado, ao longo do tempo, em hospital de referência para atendimento de condições clínicas complexas, sem,

contudo, perder de vista a importância e a necessidade de desenvolver atividades assistenciais ligadas à atenção primária.

O atendimento prestado é feito nos seguintes setores:

Unidade de Pacientes Externos: É constituída por:

**Ambulatório Geral:** A assistência prestada neste ambulatório é feita por professores do Departamento de Pediatria e por médicos do IPPMG, que em sua maioria também têm sob sua supervisão alunos de Graduação e Pós-graduação. O ambulatório tem uma média mensal de atendimentos de 2000 crianças.

**Ambulatório de Especialidades Pediátricas:** Assim como no Ambulatório Geral, o atendimento especializado às crianças é feito por professores do Departamento de Pediatria e pediatras do IPPMG com formação de pós-graduação nas referidas especialidades. O IPPMG oferece atendimento pediátrico em 22 especialidades, a saber: Alergia/Imunologia, Atendimento a Adolescentes, Cardiologia, Cirurgia, Avaliação do Crescimento Normal e seus Desvios, Dermatologia, Endocrinologia, Diabetes, Doenças Infecciosas, SIDA, Gastroenterologia, Hematologia, Genética, Nefrologia, Neurologia, Nutrologia, Pneumologia, Reumatologia, Otorrinolaringologia e Oftalmologia, além de atendimento em Psicologia, Fonoaudiologia. Estas especialidades, em sua totalidade, são responsáveis pelo atendimento mensal médio de 3800 crianças.

**Setor de Emergência :** Este setor faz atendimento emergência às crianças acompanhadas nos diversos ambulatórios e recebe também pacientes por demanda externa, tanto espontânea quanto referida de outras unidades médicas. Por se tratar de um hospital de Ensino, este setor lida com condições mórbidas de alta complexidade. O Setor de Emergência conta com profissionais altamente qualificados e treinados, em contato permanente com as diversas especialidades pediátricas, e atendem uma média mensal de 3000 crianças.

**Setor Materno-Infantil:** Este setor compreende um ambulatório de atendimento pré-natal, um setor de atendimento pediátrico e um setor de vacinação. O setor pré-natal atende a gestantes de alto risco, com programas especiais para adolescentes, gestantes HIV positivas.

Unidade de Pacientes Internos

**Enfermarias:** O hospital dispõe de 6 enfermarias pediátricas divididas por faixas de idade, com um total de 87 leitos, sendo 80 leitos pediátricos e 7 leitos reservados à Cirurgia Pediátrica . Esta unidade oferece apoio ao Setor de Emergência e aos Ambulatórios, quando a internação de uma criança se faz necessária. É quase dispensável mencionar que aqui também, com frequência, são recebidas crianças com doenças complexas e raras, fazendo com que o atendimento seja altamente qualificado. Cabe ressaltar que este Instituto detém o maior número de internações pediátricas dos hospitais públicos do Município do Rio de Janeiro, de acordo com dados oficiais da Secretaria Municipal de Saúde. Além disso, o tempo médio de permanência é de 8,38 dias, com taxa de óbito de 2,73%, dados que indicam a qualidade do atendimento prestado, especialmente se for considerado que os pacientes apresentam quadros graves e complexos, sendo muitos deles encaminhados para esclarecimento diagnóstico.

Ainda na área assistencial, o IPPMG dispõe do suporte técnico-laboratorial de seus diversos serviços de apoio diagnóstico. Conta com Laboratório de Patologia Clínica, Laboratório de Bacteriologia, Laboratório de Imunologia, Laboratório de Genética, Serviço de Radiologia e Agência transfusional. Também nestes setores são desenvolvidas atividades de Educação Continuada, oferecendo-se campo para treinamento e atualização para profissionais.

## **Programas Assistenciais Especiais**

No contexto destas atividades o IPPMG desenvolve ainda vários programas assistenciais específicos, em conjunto com instituições e entidades externas - sob forma de convênios estabelecidos - todos eles com os componentes de ensino e pesquisa incorporados às suas propostas de atuação clínica. São eles:

**Programa de Assistência Integral à Gestante HIV Positiva** - Este programa está sendo desenvolvido de forma integrada com 4 instituições públicas : UFRJ (IPPMG, HUCFF, Maternidade Escola), Hospital dos Servidores do Estado, Hospital Evandro Chagas (FIOCRUZ) e Hospital Geral de Nova Iguaçu. Este projeto pioneiro, visa dar atendimento integrado à gestante HIV positiva, oferecendo assistência por obstetra, infectologista, pediatra, psicólogo, e enfermagem na mesma consulta, oferecendo também informações importantes relacionadas à infecção pelo HIV e sua prevenção.

**Programa de Febre Reumática** (Grupo de Controle da Doença Reumática no Estado do Rio de Janeiro) - Este programa conta com o apoio da Secretaria Estadual de Saúde, Sociedade de Pediatria do Estado do Rio de Janeiro e Sociedade Brasileira de Pediatria. Tem como objetivo oferecer condições de identificação desta doença para que se inicie precoce e adequadamente seu tratamento.

**Programa de Acompanhamento de Crianças Portadoras de Diabetes:** Este programa oferece, atualmente, atendimento a cerca de 200 crianças e adolescentes portadores de Diabetes. Além da assistência ambulatoria prestada, o programa desenvolve atividades de Educação em Saúde, a fim de dar às crianças, aos adolescentes e a seus pais e responsáveis a oportunidade de adquirirem um maior conhecimento da doença e dos vários aspectos relacionados ao seu tratamento. O programa é desenvolvido por equipe multidisciplinar composta por médicos, enfermeiro, nutricionista além de contar com o suporte do Serviço de Psicologia e do Serviço Social.

**Programa de Anemia Falciforme:** O IPPMG tem acumulado, ao longo dos anos, vasta experiência no atendimento a crianças portadoras de anemia falciforme e foi reconhecido pelo Ministério da Saúde, em 1993, como Centro de Referência Regional de Doentes Falciformes. Este programa oferece condições para o diagnóstico clínico-laboratorial e tratamento clínico-hematológico e hemoterápico às crianças portadoras de Anemia Falciforme.

**Programa de Investigação e Ação de Violência na Infância e Adolescência :** Este programa iniciou suas atividades em março deste ano e tem como objetivo o atendimento às crianças vítimas de violência doméstica, identificadas pelos profissionais que trabalham nos diversos setores do IPPMG. O ensino dos aspectos práticos e teóricos envolvidos na assistência a estas crianças, tanto sob a forma de treinamento dos profissionais que aqui trabalham, quanto sob a forma de discussão dos diversos fatores envolvidos na gênese da violência contra a criança e o adolescente, no curso de graduação médica é outro objetivo do Programa. O tema já foi incluído no curriculum da graduação do 7º período. Tem como meta, ainda, o desenvolvimento de atividades de pesquisa nesta área. O trabalho tem sido realizado de forma multidisciplinar envolvendo pediatras, psicólogos, assistente social, nutricionista e enfermeira. Para o melhor desempenho e desenvolvimento do Programa foram estabelecidos vínculos com a Ordem dos Advogados do Brasil (Seção Ilha do Governador), com o Conselho Tutelar da área, com o Instituto de Psiquiatria e o de Psicologia da UFRJ, o Instituto Médico-Legal, além da Associação Brasileira Multiprofissional de Assistência à Infância e Adolescência (ABRAPIA).

## **Comissão de Ética Médica**

A Comissão de Ética do IPPMG é constituída por 7 profissionais da área de Saúde que se reúnem periodicamente para, dentre outras atividades, avaliar os projetos de pesquisa a serem realizados nesta instituição. Por determinação do Conselho Nacional de Saúde, a Universidade Federal do Rio de Janeiro criou, muito recentemente, o Comitê de Ética em Pesquisa da UFRJ constituído por 16 professores-pesquisadores na área de Saúde desta Universidade, além de um representante

religioso e um representante da comunidade. Este Comitê tem como uma de suas atribuições a avaliação de projetos encaminhados pelos Comitês de Ética das Unidades que compõem a área de Saúde da UFRJ.

**Outras Comissões:**

- Comissão de Controle de Infecção Hospitalar
- Comissão de Revisão de Prontuários
- Comissão de Padronização de Medicamentos
- Comissão de Análise de Óbitos e Biópsias
- Comissão de Suporte Nutricional
- Comissão de Licitação e Compras
- Comissão de Documentação Médica e Estatística

**BREVE HISTÓRICO SOBRE O INSTITUTO DE PUERICULTURA E PEDIATRIA MARTAGÃO GESTEIRA**

Incorporado em 1937 à Universidade do Brasil por proposição do Prof. Joaquim Martagão Gesteira ao governo federal, o Instituto Nacional de Puericultura do então Ministério da Educação e Saúde, atual Instituto de Puericultura e Pediatria Martagão Gesteira, teve sucessivas sedes acanhadas e impróprias até o ano de 1953. Deve-se ao Prof. Gesteira, seu diretor e catedrático de Puericultura e Clínica da 1ª Infância da Faculdade Nacional de Medicina, ter conseguido verbas necessárias para a edificação do Instituto, localizado na Cidade Universitária, Avenida Brigadeiro Trompowsky - Ilha do Fundão. O prédio foi premiado na Segunda Bienal de São Paulo, obtendo o 1º lugar.

O Instituto foi criado para atender às finalidades de Ensino e Pesquisa na área pediátrica, a partir da assistência prestada a esta população.

Seu primeiro diretor foi o Prof. José Martinho da Rocha, que assumiu o cargo em dezembro de 1954, após o falecimento do Prof. Martagão Gesteira. Desde a fundação do Instituto, a cadeira de Pediatria e Puericultura da Faculdade de Medicina da UFRJ vem sendo aqui desenvolvida.

Ao longo de suas quatro décadas e meia de existência, o IPPMG vem ampliando e ajustando sua estrutura administrativa e seu espaço físico, de forma a se moldar a uma demanda cada vez mais complexa de assistência, mantendo suas características de hospital universitário, responsável pelo desenvolvimento do Ensino e da Pesquisa.