

SP: ala de ressonância magnética recebe modernização

O HCFMUSP está entre as unidades beneficiadas pela Tabela SUS Paulista

O Governo de São Paulo inaugurou nesta quarta-feira (11) a nova área de ressonância magnética do Instituto de Radiologia (InRad) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMUSP), que foi ampliada e equipada com aparelhos de última geração. Na ocasião, também foram reativados 26 leitos da Divisão de Ginecologia do Instituto Central (ICHC), após reforma e modernização da ala. Foram investidos mais de R\$ 34,6 milhões nas duas entregas.

O HCFMUSP está entre as unidades beneficiadas pela Tabela SUS Paulista e, em dois anos, já recebeu mais de R\$ 383 milhões pelo programa, sendo a segunda instituição que mais recebe recursos no estado. No InRad, os novos equipamentos utilizam recursos de inteligência artificial para acelerar e aprimorar o processamento das imagens, sem perda de detalhes clínicos relevantes. A tecnologia permite diagnósti-

cos mais rápidos e precisos, auxiliando os médicos na tomada de decisão e contribuindo para um cuidado mais completo e eficiente aos pacientes. Trata-se de um equipamento pioneiro, com poucos exemplares instalados no mundo e único desse tipo em toda a América Latina.

“Estamos falando de um equipamento inédito na América Latina, que traz mais precisão e agilidade aos diagnósticos, e da reabertura de leitos que ampliam a capacidade de atendimento, especialmente na saúde da mulher. É investimento com impacto direto na vida das pessoas, com mais acesso, mais eficiência e mais qualidade no cuidado”, afirmou o secretário de Estado da Saúde, Eleuses Paiva.

Com a modernização da área, o setor passou a operar 24 horas por dia, o que otimiza o uso dos equipamentos e reduz o tempo de espera para realização dos exames. A produção já apresen-

ta crescimento de cerca de 20%, com expectativa de ampliação nos próximos meses.

Na Divisão de Ginecologia do Instituto Central do Hospital das Clínicas (ICHC), os novos leitos permitirá aumentar o número de procedimentos cirúrgicos ginecológicos minimamente invasivos, com foco no atendimento a mulheres com endometriose profunda, miomas uterinos, tumores benignos de ovário e incontinência urinária.

Com as obras de reforma, a área de Ressonância Magnética do INRAD passou de 582 m² para 808 m², e o número de equipamentos aumentou de três para cinco, sendo quatro novos. O investimento total entre obra e equipamentos foi de R\$ 32.629.829,43, com recursos da Faculdade de Medicina da USP, da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) e de convênio com o Ministério da Saúde.

As novas máquinas, aliadas a recursos de Inteligência Artificial, reduziram o tempo médio de exame em aproximadamente 30%. Com isso, há ampliação significativa da capacidade de atendimento, além de maior conforto para o paciente, que realiza seu exame em menos tempo.

Durante a entrega, foi apresentado o equipamento de ressonância magnética de última geração. Com tecnologia 3 Tesla, destaca-se por ter um sistema especial de gradientes de alta performance. Esse sistema consegue gerar variações de campo muito maiores do que os equipamentos convencionais, tornando as imagens mais detalhadas e precisas. Trata-se de uma tecnologia pioneira, com poucos equipamentos instalados no mundo, sendo o único desse tipo em toda a América Latina.

Outro equipamento incorpora uma tecnologia ainda pouco comum no Sistema Único de

Saúde (SUS), a Elastografia por Ressonância Magnética (ERM). A técnica permite avaliar com alta precisão a rigidez dos tecidos, sendo especialmente relevante na análise hepática, como nos casos de cirrose, além de oferecer imagens mais detalhadas.

Somado aos avanços tecnológicos, o novo espaço promove melhorias na experiência do paciente por meio da ambientação temática de quatro salas de exame, decoradas com temas relaxantes como, oceano, lagoa, praia e lavanda, com painéis em LED que simulam esses ambientes; dois aparelhos contam com sistema de som com música, recurso que pode contribuir para a redução da ansiedade durante o exame; há ainda equipamentos com túnel mais largo, ampliando o conforto de pessoas com claustrofobia ou obesidade, além de fluxo de atendimento digitalizado para pacientes do SUS.



Hospital das Clínicas teve 264 leitos entregues em 2024, diz balanço

Estado de SP ganha quatro Faculdades de Tecnologia e uma Escola Técnica

Divulgação

O governador de São Paulo Tarcísio de Freitas assinou decreto que cria quatro Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e uma Escola Técnica Estadual (Etec). O documento foi publicado no Diário Oficial do Estado desta quarta-feira (11).

As novas Fatecs, localizadas nos municípios de Ilha Solteira, Paulínia e Suzano, iniciaram as atividades em fevereiro. A implantação da faculdade de Limeira está prevista para 2027. Já a unidade de Boituva, que oferecia o Ensino Técnico do município como Classe Descentralizada, passa a ganhar autonomia com a sua criação.

Fatec de Ilha Solteira

O processo seletivo para o primeiro semestre ofereceu 40 vagas à noite para o curso superior de tecnologia em Desenvolvimento

de Software Multiplataforma (25 pelo Vestibular e 15 vagas pelo Provão Paulista).

A nova unidade do CPS compartilha as instalações com a Faculdade de Engenharia Elétrica, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (Unesp). A prefeitura do município ficou responsável pelas adequações dos ambientes administrativos e pedagógicos para uso exclusivo da Fatec.

Fatec de Limeira

A faculdade recém-criada tem previsão de oferecer cursos na área de Inteligência Artificial e Mecatrônica Industrial a partir de 2027.

Pela parceria para a implantação da unidade, coube à Prefeitura fazer as obras de reforma e adequação do imóvel que será



Mais jovens terão acesso ao ensino público gratuito

a sede da Fatec.

Fatec de Paulínia

As aulas na nova Fatec começaram com a graduação tecnológica em Análise e Desenvolvi-

mento de Sistemas.

Para o Vestibular do primeiro semestre deste ano, 260 inscritos disputaram as 20 vagas, resultando numa demanda de 13 c/v. Outras 15 vagas foram disponi-

bilizadas no Provão Paulista.

A prefeitura ficou responsável pelas obras do prédio que abriga a unidade.

Fatec Suzano

O valor do investimento do Estado na construção da sede da Fatec é de R\$ 29,1 milhões. O terreno foi cedido pela prefeitura. As atividades da faculdade começaram neste semestre com os cursos superiores de tecnologia em Gestão da Produção Industrial e Redes de Computadores, ambos com 40 vagas à noite (25 pelo Vestibular e 15 pelo Provão).

Etec de Boituva

Com a Etec Vereador Valdivino Antônio Marcusso, o CPS amplia para 19 o número de Escolas Técnicas localizadas na Região de Sorocaba.