



Para entender o hoje é essencial entender o passado

Hospital Universitário é campeão na Copa CEPEUSP

Novos espaços para reuniões híbridas na Biblioteca

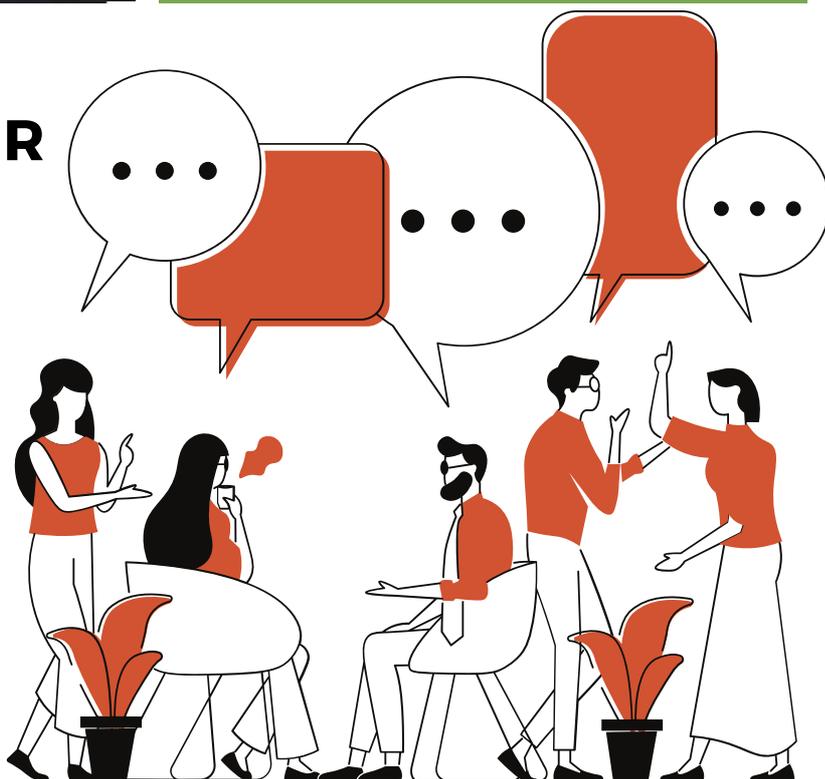
Segurança do Paciente: Dia mundial de prevenção de quedas

Tecnologia da Informação e Comunicação - News

Por Dentro dos Números do HU Estatística Março/22

## BORA CONVERSAR COM A GENTE!

Você tem lugar nessa conversa! Mande sua sugestão de pauta, prêmios, eventos, dicas para o e-mail [ccom@hu.usp.br](mailto:ccom@hu.usp.br) Bora conversar! Sua opinião e ideias são importantes! Juntos somos mais forte e chegamos ainda mais longe!



## PARA ENTENDER O HOJE É ESSENCIAL CONHECER O PASSADO

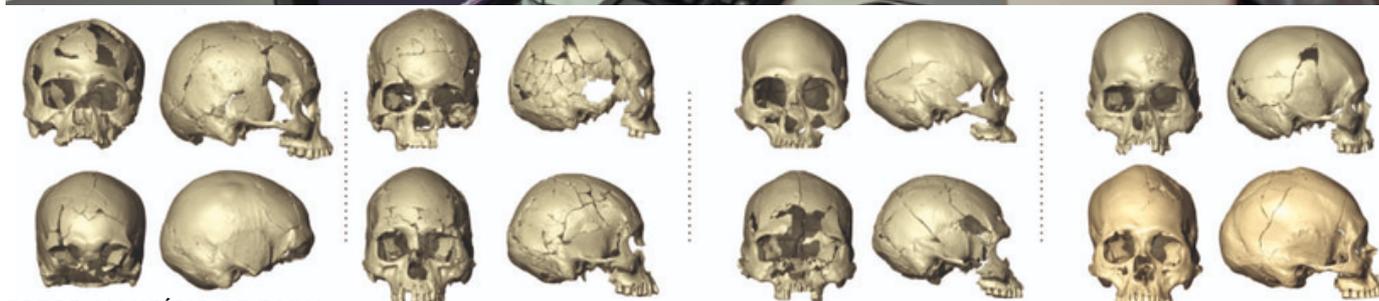
Em meados de 2010/2011 o Prof. Dr. Paulo Andrade Lotufo, superintendente do Hospital Universitário da USP na época, conheceu o trabalho realizado na área da antropologia pelo Prof. Dr. Walter Neves do Instituto de Biociências (IBUSP), e ofereceu a parceria com o HU na análise do material antropológico, por meio de tomografia computadorizada.

Na época Prof. Walter Neves comentou sobre a parceria com seu aluno na época de doutorado, Rodrigo Elias de Oliveira que abraçou a ideia.

Rodrigo que atualmente divide seu tempo entre o consultório odontológico, as pesquisas e a coordenação do Laboratório de Arqueologia e Antropologia Ambiental e Evolutiva (LAAAE) do IBUSP, passou a tomografar os esqueletos da coleção do

Instituto e depois as coleções do Museu de Arqueologia e Geologia. As atividades cresceram e hoje são tomografados esqueletos humanos e de animais, achados de cerâmica, fósseis, estruturas de madeira e folhas.

O tomógrafo que antes era utilizado apenas para finalidades médicas passou a fazer parte da rotina acadêmica nas áreas de antropologia e arqueologia virtual. A tomografia possibilitou criar um acervo digital, um backup virtual, mantendo as peças em segurança em caso de acidentes, incêndios e outras situações adversas, além de minimizar a necessidade de manuseio do acervo, o que gera algum tipo de desgaste das peças, correndo o risco de fraturar ou esfurelar. Com o acervo digital mesmo quem está em outro estado ou país pode analisar a peça.



FOTOS: MAURÍCIO DE PAIVA

Outra utilidade da tomografia é trabalhar com modelos 3D, permitindo reconstruir a face externa e interna a partir da imagem digital, possibilitando o estudo de porções anatômicas do esqueleto humano, de forma menos invasiva ou destrutiva. Além de criar réplicas possibilitando o livre manuseio do objeto de estudo.

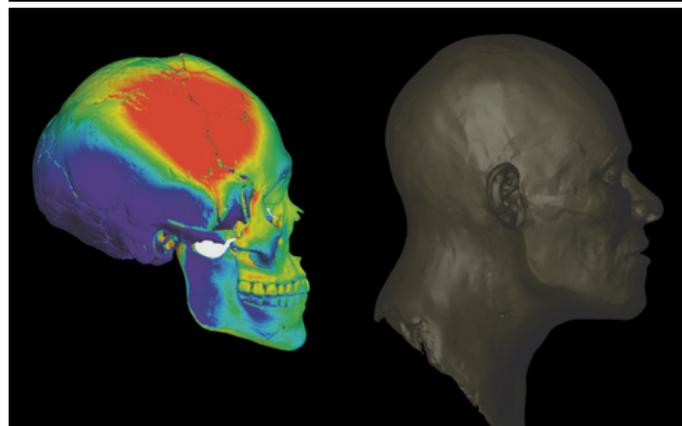
Por meio da tomografia conseguimos acessar áreas que não são vistas a olho nu, sem precisar danificar o objeto de estudo, sendo possível olhar por dentro dos ossos e peças. Através do exame é possível descobrir como uma peça de cerâmica era produzida, se eram coladas, inteiriças ou feitas em parte. A tomografia conta se a peça foi feita só com barro ou se há também outros materiais, enfim ela conta a história.

Dentre as várias peças já tomografadas no HU tivemos um fóssil que estava dentro de um grande bloco de pedra e só dava para ver pequenas partes. Com o exame foi possível ver um crocodilo de milhões de anos.

Em 2020 foi descoberto no Parque Nacional de Catimbau o esqueleto de uma criança de aproximadamente 3 anos, datado de 1.500 anos atrás. No estudo dos ossos, os pesquisadores encontraram marcas estranhas nos dentes e enviaram para o Rodrigo analisar. A partir da análise as marcas lembravam os casos de erosão dentária, que acontece quando os dentes perdem parte de sua estrutura mineral por serem expostos a substâncias ácidas, caso típico do mundo moderno, com a ingestão de refrigerantes e sucos, ou distúrbios como a bulimia, que envolvem vômitos frequentes; mas raríssima em populações

antigas. Com a ajuda da tomografia e microscopia eletrônica confirmou a erosão dentária sendo bem possível que a morte tenha sido causada por grave problema gastrointestinal.

A tomografia se bem utilizada é uma excelente e importante ferramenta para a pesquisa.



Rodrigo Elias de Oliveira possui graduação em Odontologia pela Universidade de São Paulo (FOUSP), é mestre pelo Depto. de Cirurgia, Prótese e Traumatologia Maxilofaciais da FOUSP, doutor pelo Depto. de Genética e Biologia Evolutiva do Instituto de Biociências da USP e tem pós-doutorado em Periodontia pela FOUSP.

## HOSPITAL UNIVERSITÁRIO É CAMPEÃO NA COPA CEPEUSP

No mês de maio o time de futebol do Hospital Universitário da USP, conquistou mais um título, campeão Série Ouro da Copa CEPEUSP de Futebol Society. Com a participação de oito unidades, a copa foi um momento de grande alegria, após dois anos parados, criando um ambiente de socialização e comemoração.

O Time do HU agradece o apoio da atual e antiga gestão e nós parabenizamos ao time todo pela conquista.

Time: Eduardo (Manutenção), Anderson (Expediente), Danilo (Dependente de funcionário), Vagner (Enfermagem), Dr. Márcio (Ortopedia), Márcio (Cirurgia), Fábio (Audiovisual), Marcelo (Radiologia), Rodrigo (Fisioterapia) Paulo (Farmácia), Ronaldo (EEFE/USP), Marcelo (DM), Luiz (Almoxarifado) e Moreti - (funcionário aposentado).



## NOVOS ESPAÇOS PARA REUNIÕES HÍBRIDAS NA BIBLIOTECA

Com a pandemia a participação online veio para ficar. A Biblioteca do Hu reabriu e traz dois novos espaços para reuniões híbridas. As reservas serão realizadas diretamente na biblioteca ou por e-mail: [sbdchu@usp.br](mailto:sbdchu@usp.br), por enquanto com uso das 09h às 12h.



# SEGURANÇA DO PACIENTE

*Fique por dentro!*

## DIA MUNDIAL DE PREVENÇÃO DE QUEDAS

No mês de junho, no Dia Mundial de Prevenção de Quedas o Programas de Residência Multi e Uniprofissionais do HU realizou o evento EDUCAÇÃO MULTIPROFISSIONAL PARA PREVENÇÃO DE QUEDA, aberto a toda comunidade. Atualmente fraturas decorrentes de quedas são responsáveis por 70% das mortes acidentais em pessoas acima de 75 anos, segundo a Profa. Maria Elisa Pimentel Piemonte, do Departamento de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional da Faculdade de Medicina (FMUSP), coordenadora do evento.

Um assunto que precisa ser discutido e prevenido. Ao contrário do que a maioria pensa, idosos com escadas em casa caem menos que aqueles que não as têm. As escadas auxiliam no exercício diário e no fortalecimento dos músculos para os que as utilizam regularmente. Com a idade vem a fraqueza muscular, afetando o equilíbrio e causando quedas,

exercícios físicos são uma boa forma de preveni-las.

Profa. Maria Elisa indica exercícios que combinem força, elasticidade, coordenação e equilíbrio. Ela reforça ainda que as atividades precisam ser de longa duração: “Não é uma coisa para curto prazo. Não adianta esperar que você vai começar a fazer esse exercício e daqui um mês vai notar efeito. Tem que descobrir alguma coisa que você faça com prazer para que isso perdure bastante”.





**TECNOLOGIA  
INFORMAÇÃO  
& COMUNICAÇÃO**

# NEWS

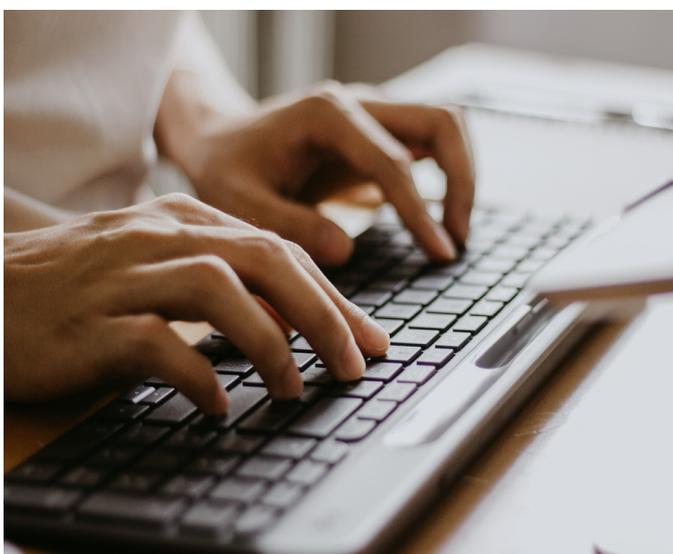
## A EQUIPE POR TRÁS DA INFORMÁTICA

Conheça quem faz parte do laboratório da informática e atua no conserto de microcomputadores, trocas de mouse e teclado, configuração e instalação de sistemas, impressoras de etiquetas e internet, bem como formatação e montagem de máquinas.

A equipe faz acontecer e garante o funcionamento das cerca 750 estações de trabalho do HU!

Equipe:

- Renato Ribeiro Latâncio
- Charleston da Silva
- Luciano Concuruto



## CURSOS DE INFORMÁTICA

No mês de junho o Serviço de Informática iniciou mais uma turma de Excel Básico + Avançado. A medida que os protocolos de distanciamento se tornem mais permissivos, será utilizada a capacidade máxima da sala de treinamento, sendo possível atender a um número maior de pessoas! Fique ligado no seu e-mail, novas turmas serão formadas!!!

## TELEFONIA VOIP

O processo de migração da telefonia para a tecnologia VoIP contemplou cerca de 75% da capacidade do hospital. O Serviço de Informática segue trabalhando para em breve finalizar o projeto!



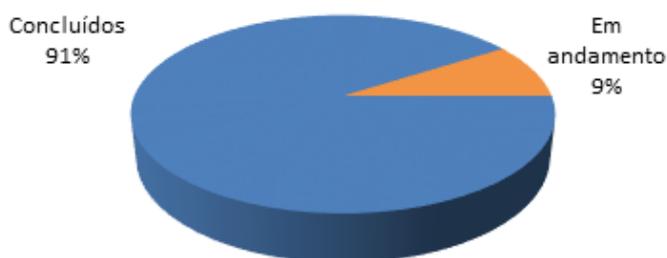
## MODERNIZAÇÃO DOS RACKS

No mês iniciou mais uma turma de Excel Básico e Avançado;

O Serviço de Informática segue acompanhando a evolução da Covid-19 e logo que os protocolos de distanciamento forem mais permissivos, será utilizada a capacidade máxima da sala de treinamento, sendo possível atender a um número maior de pessoas! Fique ligado no seu e-mail, novas turmas serão formadas!!!

## ATENDIMENTO TÉCNICO

No mês de Junho o Serviço de Informática concluiu 220 atendimentos técnicos e 22 estão em andamento! A Informática ao alcance de todos!



# Por dentro dos NÚMEROS DO HU

estatística maio e junho/22

## Assistência



### EXAMES

MAIO **45.706**  
JUNHO **42.305**



### CIRURGIAS

MAIO **250**  
JUNHO **212**



### URGÊNCIAS

MAIO **6.963**  
JUNHO **6.510**



### INTERNAÇÕES

MAIO **658**  
JUNHO **546**



### PARTOS

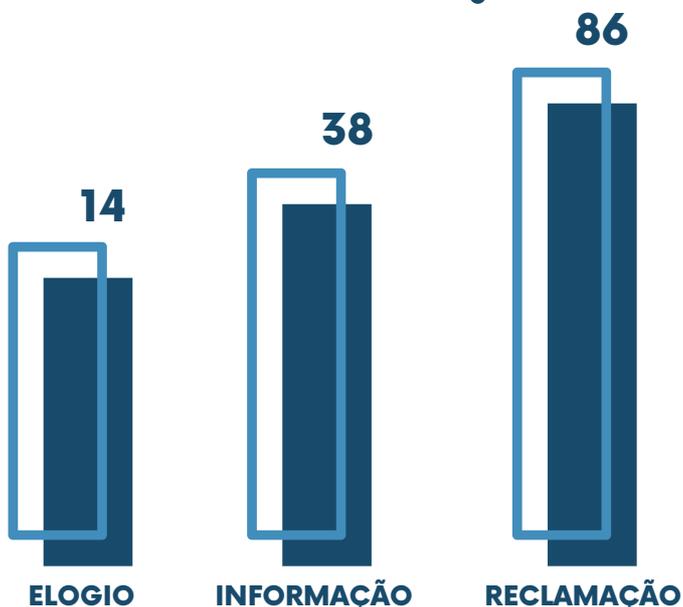
MAIO **181**  
JUNHO **135**



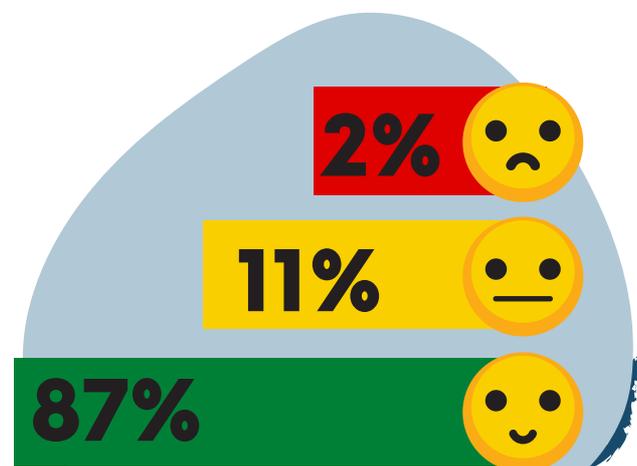
### CONSULTAS

MAIO **9.582**  
JUNHO **8.587**

## Ouvidoria



## Satisfação do usuário





# SEGURANÇA DO PACIENTE

*Fique por dentro!*

**NÃO SE EXPONHA AO RISCO DESNECESSÁRIO!  
PROTEJA A SI MESMO E AOS OUTROS!**



**USE MÁSCARA FACIAL DE FORMA CORRETA.**

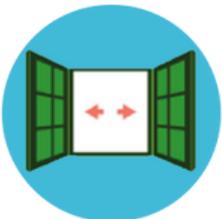
**HIGIENIZE SUAS MÃOS COM FREQUÊNCIA.**



**EVITE AGLOMERAÇÕES E MANTENHA DISTÂNCIA FÍSICA DE NO MÍNIMO 1M, MESMO COM MÁSCARA.**

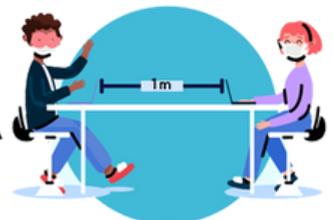
**EVITE TOCAR SEUS OLHOS, BOCA E NARIZ.**

**LIMPE AS SUPERFÍCIES TOCADAS FREQUENTEMENTE COM PRODUTO ALCOÓLICO.**



**MANTENHA PORTAS E JANELAS ABERTAS.**

**NAS ATIVIDADES EDUCATIVAS, SALAS DE CAFÉ, SALA DE DISCUSSÃO, MANTENHA O DISTANCIAMENTO FÍSICO.**



## UM POUCO DE HISTÓRIA

A história do Hospital Universitário da USP (HU) começa bem antes da sua inauguração. Em 1966 o hospital foi idealizado, a partir da proposta de criação de um novo curso, o “Curso Experimental de Medicina”, que buscava ser mais ágil e dinâmico. As atividades do novo curso começaram em 1969, incluindo o planejamento de construção



do HU, com a característica de ser um hospital comunitário de atendimento secundário e com a representação das seis escolas de saúde da USP: Faculdade de Medicina, Escola de Enfermagem, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Odontologia, Instituto de Psicologia e Faculdade de Saúde Pública.

A obra foi concluída em 1978, porém o HU foi inaugurado, oficialmente, no dia 06 de agosto de 1981, tendo como marco inicial a implantação de seu primeiro Programa de Ensino, iniciado pelo internato do sexto ano em Pediatria. Em 31 de dezembro do mesmo ano, acontecia o primeiro parto no HU.

O Hospital Universitário tem como função primordial o ensino, pesquisa e assistência, onde os alunos das unidades de ensino da área de saúde da Universidade de São de Paulo (Medicina, Enfermagem, Odontologia, Nutrição, Psicologia, Fisioterapia, Terapia

Ocupacional, Fonoaudiologia e Ciências Farmacêuticas)

realizam seus estágios práticos,

dentre eles o atendimento da população do Distrito do Butantã. Anualmente, passam pelo HU, cerca de 2500 alunos e são produzidas,

aproximadamente, 400 pesquisas.

41 anos dedicados ao ensino,

pesquisa e atenção à vida!

