



ALBERT EINSTEIN
SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA



21.22



RELATÓRIO DE DOADORES
EINSTEIN



ÍNDICE

4

MENSAGENS
DA LIDERANÇA

70

BIG DATA

8

PESQUISA

78

MEDICINA
DE PRECISÃO

20

ENSINO

86

RESPONSABILIDADE
SOCIAL

48

ONCOLOGIA

94

VOLUNTARIADO

56

AMIGO

112

RESIDENCIAL ISRAELITA
ALBERT EINSTEIN (RIAE)



MENSAGEM DA LIDERANÇA

Em 1965, seis garotos de uma pequena ilha do arquipélago de Tonga, no Oceano Pacífico, pegaram o barco de um pescador rumo a ilhas distantes. Já no primeiro dia, uma tempestade levou a vela. Depois de uma semana à deriva, chegaram a uma ilhota desabitada. Só foram resgatados 15 meses depois por uma embarcação. Esse episódio é contado por Rutger Bregman em seu livro *“Humanidade – Uma história otimista do homem”*, em que aborda a jornada humana numa perspectiva

positiva, destacando princípios de generosidade e cooperação. Os meninos só superaram os desafios porque colaboraram uns com os outros. E só voltaram às suas famílias porque os tripulantes do barco os acolheram.

O Einstein é uma embarcação sólida, que há mais de seis décadas enfrenta tempestades mantendo firmes as suas velas frente a imensos desafios, como a pandemia, para entregar vidas mais saudáveis a um número cada vez maior de pessoas. Nessa jornada, temos a bordo não apenas nossos ‘tripulantes’, mas também uma legião de doadores que insuflam as nossas velas com sua generosidade. São pessoas e corporações que apoiam iniciativas e projetos transformadores, para construir um futuro da saúde melhor, mais inclusivo e equânime.

Este relatório é especialmente dedicado a essas pessoas. Ao longo das próximas páginas, o leitor navegará pelas mais relevantes realizações do

Einstein em 2021 e 2022. Em muitas delas, poderá esboçar um justo sentimento de orgulho: “eu sou parte disso”, “minha família é parte disso”, “minha empresa/ organização é parte disso”.

Se pensarmos nos pilares do Einstein – Assistência, Ensino e Educação, Pesquisa e Inovação e Responsabilidade Social –, veremos que conseguimos fortalecer todos eles. O novo Centro de Ensino e Pesquisa; as mais de mil pesquisas científicas que conduzimos a cada ano; as centenas de cursos desde nível médio até a pós-graduação; o Centro de Medicina de Precisão e nosso parque de sequenciamento genético de ponta; a gestão do primeiro hospital público fora de São Paulo (Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia); o pioneirismo em nosso país no estudo de Car-T Cells *in vivo* para tratamento de doenças onco-hematológicas; o trabalho incansável do Voluntariado e da AMIGOH...

Esses são apenas alguns destaques

dos dois últimos anos que se somam a inúmeras outras conquistas relatadas nos capítulos deste relatório.

Procuramos traduzir o reconhecimento aos nossos doadores de várias formas: com cartas de agradecimento, inscrevendo seus nomes em prédios, paredes, salas, laboratórios etc., citando sua colaboração nos mais diversos eventos e materiais. Nada disso é capaz de expressar o tamanho da nossa gratidão, porque ela é tão intensa quanto as transformações que promovemos na saúde e tão imensa como o oceano que formamos com as gotas de Einstein que chegam a cada vez mais seres humanos.

Sidney Klajner
Sidney Klajner

Presidente da Sociedade Beneficente
Israelita Brasileira Albert Einstein



MENSAGEM DA LIDERANÇA

Em uma de suas fábulas (*O Velho e os Filhos*), Jean de La Fontaine transmite a importância da união ao comparar a fragilidade de um graveto com a resistência de vários reunidos em único feixe. A força da união está presente na vida do Einstein desde 1955, quando era apenas uma ideia na cabeça de um grupo de médicos da comunidade judaica, que almejava construir “um dos mais avançados hospitais do continente”, nas palavras do Dr. Manoel Tabacow Hidal, líder do grupo de pioneiros na época.

O “feixe” de pessoas foi crescendo. Doações e campanhas para arrecadar recursos foram fundamentais para dar vida ao hospital, inaugurado em 1971. A energia da união daqueles que se juntam a nós para tirar ideias do papel e concretizá-las em prol da saúde transformou o Einstein em um dos melhores hospitais do mundo e o melhor da América Latina em sucessivos rankings da revista *Newsweek*, entre outras dezenas de reconhecimentos.

Hoje, temos ‘Einsteins’ nos hospitais do Morumbi (São Paulo) e de Goiânia e nas nossas duas dezenas de unidades próprias; nas 30 unidades públicas de saúde, incluindo três hospitais municipais, além dos vários projetos realizados no âmbito do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS). E assistência é apenas uma das faces do nosso ecossistema. Nossa estrela também brilha de maneira intensa na geração

e disseminação do conhecimento, na inovação, na transformação digital, na responsabilidade social, nas práticas ambientais, sociais e de governança (ASG).

Este relatório é como um telescópio que permite ao leitor observar os brilhos da constelação Einstein em 2021 e 2022, mostrando não apenas como a nossa organização mantém em seu DNA o espírito ousado, visionário e empreendedor dos pioneiros, mas também a capacidade de fazer de suas ações a perfeita tradução dos valores judaicos que a inspiram: *Refuá* (Saúde), *Chinuch* (Educação), *Mitzvá* (Boas Ações) e *Tsedaká* (Justiça Social).

É desta forma que consolidamos a nossa posição como uma organização de referência: protagonizando iniciativas que mudam para melhor o mundo da saúde, seguindo caminhos pioneiros que acabam influenciando o setor e liderando tendências que modelam um novo futuro.

O que energiza a nossa trajetória é o mesmo princípio do “feixe”. É a força que vem da união, daqueles que caminham ao nosso lado, pois sabem que a saúde é o valor mais essencial à vida.

Na conclusão de outra de suas fábulas (*O Escultor e a Estátua de Júpiter*), La Fontaine diz que “todos os homens, tanto quanto lhes cabe, criam realidades de sonhos”. Aos nossos doadores – homens, mulheres e pessoas jurídicas com alma humana –, nossa imensa gratidão pela generosidade de suas contribuições que ajudaram a criar realidades a partir de sonhos. Vocês são nutrientes da energia que multiplica nossas estrelas, impulsionando o ciclo virtuoso que ilumina os novos e transformadores caminhos da saúde.


Claudio Lottenberg
 Presidente do Conselho Deliberativo
 da Sociedade Beneficente Israelita
 Brasileira Albert Einstein



PESQUISA EINSTEIN

PRODUÇÃO CIENTÍFICA ROBUSTA E NOVAS DESCOBERTAS

Abrir caminhos para a descoberta de novos tratamentos voltados à prevenção e à cura de doenças é o que move a Pesquisa Einstein. Com mais de 20 anos de atuação, o Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP) destaca-se pela robusta produção científica, reconhecida no mundo todo, tanto em qualidade como em quantidade.

Os anos de 2021 e 2022 foram marcados por um intenso período de construção para a produção científica da instituição, impulsionada principalmente pela importância da pesquisa durante o período de pandemia e esse novo olhar para os avanços na área de estudo.

Graças às doações, foi possível investir em programas de pesquisa sustentáveis. Em 2021, mais de 90% das doações destinadas à pesquisa foram direcionadas à Oncologia, seguindo uma tendência mundial, até pelo alto índice de mortalidade das doenças oncológicas. No atual cenário global, a maior parte das doações em pesquisa é voltada ao diagnóstico e ao desenvolvimento de novas terapias aplicadas às doenças degenerativas e o câncer enquadra-se nesta categoria.

Em 2022, os recursos externos para fomento à pesquisa ultrapassaram R\$ 66 milhões, um valor 43% superior aos R\$ 46,7 milhões de 2021. O aumento deveu-se notoriamente ao crescimento das doações associadas ao novo Centro de Ensino e Pesquisa – inaugurado em 2022 - e *grants* de pesquisa.

Uma prática adotada pelo Einstein que tem dado bons resultados é o uso das doações para alavancar estudos já validados e que são importantes para a organização, considerando os pilares da Pesquisa Einstein, apoiados nas áreas de Genética Molecular, Terapia Celular, *Big Data & Digital Health* e Envelhecimento. Este complemento vindo das doações - aplicado na pesquisa financiada pela agência de fomento - é o que tem movido as engrenagens da pesquisa, garantindo os resultados esperados pelos doadores e conferindo transparência em todo o processo.



DESTAQUES 2021 E 2022

APROVAÇÃO DO CAR-T CELLS PELA ANVISA

Em 2021, houve a aprovação pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) do primeiro estudo *in vivo* envolvendo as *CAR-T Cells* - terapias personalizadas que agem em alvos específicos, usando as próprias células de defesa do organismo - no tratamento de doenças como leucemias e linfomas. A conquista é fruto de investimentos de doações, agências de fomento e recursos próprios.

A instituição conta com 13 projetos de pesquisa no Departamento de Terapia Celular, incluindo tratamento de leucemias linfócitos NK (um tipo de célula), uso de *CAR-T Cells* para tratamento de linfoma, terapia celular voltada a problemas pulmonares causados pela Covid-19, uso de linfócitos para procedimentos envolvendo o citomegalovírus para pacientes imunodeprimidos, entre outras pesquisas. O uso de *CAR-T Cells in vivo* para tratamento de linfomas é o estudo em fase mais avançada e tem previsão de resultado em 2023.

JANUS QUINASES NO TRATAMENTO DA COVID-19

Ainda em 2021, o Einstein deu importante contribuição no tratamento da Covid-19, que culminou com o salvamento de muitas vidas. Pesquisa realizada pela instituição, em parceria com a Pfizer, comprovou a eficácia de inibidores das janus quinases (JAKs) - enzimas envolvidas na ativação da resposta inflamatória, atuando como inibidores de inflamação - que, associados às terapias avançadas no tratamento da doença, diminuem as mortes em quase 40% dos pacientes da Unidade de Terapia Intensiva (UTI). O estudo foi feito no Brasil e publicado no *The New England Journal of Medicine*, revista médica de maior impacto do mundo.

Seu foco foi investigar a ação do medicamento tofacitinibe, que faz parte da categoria de remédios inibidores das janus quinases, contra a Covid-19, que resultou na diminuição do risco de ocorrência da complicação grave da doença, associado ao tratamento-padrão.

A pesquisa teve o objetivo de testar a eficácia e a segurança do produto quando usado em 289 pacientes adultos hospitalizados em 15 centros de tratamento do país, com pneumonia causada pela Covid-19, que não necessitavam de intubação.

Para a Covid-19, foi uma grande descoberta em parceria com a Pfizer. A FDA utilizou o trabalho de pesquisa do Einstein para autorizar a utilização dessa medicação nos EUA. Esta foi uma das primeiras vezes na história que a FDA usou um trabalho feito no Brasil.

CRISPR-CAS NA TERAPIA GÊNICA

Na área de terapias avançadas, foram registrados progressos nos estudos envolvendo o uso de CRISPR-Cas em doenças monogênicas. Trata-se da técnica mais precisa que se conhece de edição genética e a mais promissora no tratamento de doenças genéticas. Em 2021, as equipes de pesquisa do Einstein trabalharam utilizando modelos de anemia falciforme e epidermólise bolhosa, que permitiram estabelecer as bases *in vitro*, comprovando a eficácia do conceito. A previsão é que em 2023 os primeiros pacientes sejam submetidos aos ensaios clínicos.

O novo método foi desenvolvido pelas cientistas Emmanuelle Charpentier e Jennifer Doudna — a primeira, microbiologista e imunologista francesa e a segunda, bióloga molecular americana – que receberam o Nobel de Química de 2020 pela relevância do uso desse sistema para modificar, com precisão, uma sequência de DNA.

O estudo do Einstein busca a cura para a anemia falciforme por meio da terapia gênica. A estratégia consiste em transplantar células-tronco do próprio paciente, após corrigir seu DNA no laboratório usando as técnicas de CRISPR/Cas9.



ESTUDO VIP ACS

Em 2022, a ARO (*Academic Research Organization*) apresentou seu primeiro estudo realizado pelo PROADI-SUS. O estudo, denominado VIP ACS, foi apresentado, simultaneamente, em uma sessão de *Late Break* no *European Society Congress* (ESC), em Barcelona, e em um artigo publicado no *European Heart Journal* (EHJ).

O objetivo foi avaliar o efeito de doses duplas da vacina contra influenza após uma síndrome coronariana aguda (SCA) para reduzir futuros eventos cardiovasculares e respiratórios. Os resultados demonstraram não haver diferença na redução desse tipo de evento entre os esquemas vacinais testados, apontando que o benefício da vacina é independente do momento e da dose. Também foi evidenciada a segurança da vacinação dobrada durante a fase hospitalar de uma SCA.

AVALIAÇÃO DO SAB

Também em 2022, o Einstein passou pela avaliação periódica do *Scientific Advisory Board* (SAB) - um dos órgãos externos que avaliam a qualidade da pesquisa realizada no Einstein. Formado por um grupo de profissionais renomados na área da ciência e da saúde, o SAB oferece um olhar estratégico e sugere caminhos para o desenvolvimento da instituição em processos de análise que ocorrem a cada quatro anos. Os SABs são uma prática comum em instituições de pesquisa de referência no mundo, mas na América Latina o Einstein foi pioneiro em adotá-la, em 2010.

Desde a última visita, há 4 anos, o SAB concluiu que houve um grande progresso, ágil e constante, na qualidade e no volume da Pesquisa do Einstein, medido por uma variedade de indicadores, além da resposta rápida e de qualidade à situação pandêmica com um excelente registro de publicações científicas.



DIVISÕES DA PESQUISA EINSTEIN

PESQUISA CLÍNICA:

Investiga temas ligados à epidemiologia, ao diagnóstico e ao tratamento de doenças.

PESQUISA EXPERIMENTAL:

Promove estudos de doenças humanas em modelos experimentais.

PESQUISA ASSISTENCIAL:

Dedica-se aos projetos de pesquisa liderados por enfermeiros e demais profissionais da área assistencial.

NÚCLEO DE APOIO AO PESQUISADOR:

Facilita o processo de submissão de propostas, financiamentos e publicação de artigos científicos.

INSTITUTO DO CÉREBRO:

Reúne todas as plataformas de neurociências disponíveis na Instituição.

PROJETOS E INVESTIMENTOS EXTERNOS

NÚMERO DE PROJETOS DE PESQUISA		
Momento do projeto	2021	2022
Projetos iniciados	336	311
Projetos em andamento ¹	400	571
Projetos concluídos	283	220
Total	1.019	1.102

¹Projetos iniciados em anos anteriores e que ainda se encontravam em desenvolvimento.

PESQUISA – INVESTIMENTOS EXTERNOS (R\$)		
Origem do investimento	2021	2022
Doações	R\$ 226.680,01	R\$ 33.886.000,00
Grants de pesquisa e captação externa	R\$ 4.626.865,74	R\$ 16.027.000,00
Total	R\$ 4.853.545,75	R\$ 49.913.000,00

Valores referentes exclusivamente aos projetos de pesquisa financiados por agências de fomento, PRONON e/ou empresas por meio de processos competitivos ou submetidos à avaliação por pares. Não incluem estudos clínicos patrocinados pela indústria farmacêutica. Em relação às doações para a pesquisa, são computadas neste indicador apenas aquelas concedidas a projetos de pesquisa específicos.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Em 2021, o Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP) registrou 1.298 publicações e outras 1.013 em 2022. Em termos de citações, foram 7.522 em 2021 e 5.619 em 2022. Já nos últimos três anos, o Einstein publicou cerca de 3.100 artigos em periódicos científicos de grande destaque, registrando no período mais de 18 mil citações.

2021 E 2022:

2.311

publicações

13.141

citações

ÚLTIMOS 3 ANOS:

3.100

artigos publicados em periódicos científicos

+ de

18.000

citações

Somente em 2021, sobre a Covid-19, foram publicados 188 artigos que totalizaram 4.184 citações. Já em 2022, 76 *papers* foram publicados em revistas de alto impacto científico e relevância social, envolvendo diferentes áreas da instituição.

Entre os periódicos com maior número de publicações institucionais, destaque para a Revista Einstein (São Paulo) com maior representatividade, seguida pela Universidade de São Paulo (USP) e a Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

PUBLICAÇÕES E CITAÇÕES EM 2021 E 2022		
Mês	Número de publicações	Número de citações
Janeiro	182	1755
Fevereiro	135	624
Março	173	992
Abril	139	847
Maiο	152	905
Junho	154	1073
Julho	156	952
Agosto	177	1010
Setembro	142	1114
Outubro	160	1328
Novembro	191	1227
Dezembro	550	1314
Total	1298	7522

PERIÓDICO 2021	FATOR DE IMPACTO
CA Cancer J Clin	508.702
N Engl J Med	91.245
Lancet	79.323
JAMA	56.272
Lancet Neurol	44.182
Lancet Oncol	41.316
BMJ	39.890
Nat Med	36.130
Lancet Diabetes Endocrinol	32.069
Immunity	31.745
Lancet Respir Med	30.700
Circulation	29.690
Lancet Glob Health	26.763
Nat Immunol	25.606
J Am Coll Cardiol	24.094
Blood	23.629
Gastroenterology	22.682
Am J Respir Crit Care Med	21.405

PERIÓDICO 2022	FATOR DE IMPACTO
N Engl J Med	176.082
Lancet Respir Med	102.642
Nat Med	87.244
JAMA	56.274
Lancet Oncol	54.433
Ann Oncol	51.769
Nat Rev Cardiol	49.421
Lancet Diabetes Endocrinol	44.867
J Clin Oncol	44.544
Lancet Neurol	44.182
Intensive Care Med	41.787
Circulation	39.918
Eur Heart J	35.855
Eur Respir J	33.801
Am J Respir Crit Care Med	30.528
JAMA Neurol	29.907
J Am Coll Cardiol	27.203

PERIÓDICO 2022	FATOR DE IMPACTO
Blood	25.669
Eur Urol	24.344
Lancet Public Health	21.648
JAMA Psychiatry	21.596
Clin Infect Dis	20.999
J Med Virol	20.693
Emerg Microbes Infect	19.568
Crit Care	19.344
Diabetes Care	19.112
Lancet Gastroenterol Hepatol	18.486
Eur J Heart Fail	18.174
Nat Commun	17.694
J Clin Med	17.694
Hepatology	17.298
JAMA Cardiol	14.676
Sci Adv	14.143
Br J Sports Med	13.800

PERIÓDICO 2022	FATOR DE IMPACTO
J Heart Lung Transplant	13.569
Mol Psychiatr	13.437
J Intern Med	13.068
J Immunother Cancer	12.485
Cancer Immunol Res	12.020
J Natl Compr Canc Netw	11.908
BMC Med	11.806
Clin Gastroenterol Hepatol	11.382
Ann Neurol	11.274
EBioMedicine	11.205
JACC Cardiovasc Interv	11.195
Br J Surg	11.122
Angiogenesis	10.658
Stroke	10.170
J Crohns Colitis	10.020





ENSINO

TRANSFORMAÇÕES E DESENVOLVIMENTO NO UNIVERSO DA SAÚDE

Em seus mais de 60 anos de existência com a clara finalidade de espalhar ao menos uma gota de Einstein para cada cidadão, a organização vem progredindo em excelência, expandindo sua credibilidade e reputação devido ao compromisso com a qualidade e segurança na assistência, nas práticas de gestão, em inovação e pioneirismo em diversos setores.

Esse caminho sustenta um robusto conjunto de competências e habilidades somadas ao longo do tempo para fortalecer propósitos genuínos, respaldados pela excelência também no Ensino em Saúde.

O primeiro passo nessa direção foi a criação da Faculdade de Enfermagem e da Escola Técnica, em 1989. Desde então, o Ensino Einstein vem se expandindo continuamente, até que em 1998 nasceu o Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEP), que vem conquistando espaços significativos no setor, seja na capacitação e formação de profissionais da saúde, habilitando novos líderes no setor ou investindo na produção e disseminação de conhecimento.

O ano de 2004 foi marcado pelo investimento nos programas de Pós-graduação e Residência Médica e, claro, pela inauguração do Centro de Educação em Saúde Abram Szajman, o CESAS. Foi o apoio da família Szajman que possibilitou abrigar todo o Ensino Einstein em um único endereço.

Desde então foram muitos os feitos e avanços. Novas pós-graduações (*lato sensu* e *stricto sensu*), MBA, residência médica e multiprofissional, atualização profissional, Atualização Médica Personalizada, Ensino Médio Técnico, cursos a distância e soluções corporativas, além de eventos científicos focados em temas relevantes para a saúde. Também houve a criação do Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia e do Centro de Simulação Realística. E, conseqüentemente, novas Unidades de Ensino foram inauguradas em São Paulo e outros estados, como Rio de Janeiro e Minas Gerais.

Essa foi a semente necessária para sonhar ainda mais alto e oferecer mais espaço para as atividades de Ensino. Em 2022, foi inaugurado o Centro de Ensino e Pesquisa Albert Einstein - Campus Cecília e Abram Szajman, graças ao apoio de diversos doadores.

LINHA DO TEMPO

1981

Reunião no Centro de Estudos do Einstein, em São Paulo

1989

Início das atividades da Faculdade de Enfermagem e da Escola Técnica

1998

Criação do Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP)

2008

Inauguração do Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia (CETEC)

2007

Inauguração do Centro de Simulação Realística

2004

Criação do Centro de Educação em Saúde Abram Szajman (CESAS)

2002

Inauguração da Unidade Morato (SP)

2011

Ampliação dos Programas de Pós-graduação Lato Sensu

2012

Inauguração da Unidade de Ensino Paulista

2015

Inauguração da Unidade de Ensino Rio de Janeiro

2016

- Início da Graduação em Medicina
- Inauguração da Unidade de Ensino Belo Horizonte

2022

Inauguração do novo Centro de Ensino e Pesquisa - Campus Cecília e Abram Szajman

2020

Inauguração da Unidade Paulista II – MBA e Escritório de Excelência

2018

Lançamento do novo Ensino Médio Técnico e Expansão da Unidade de Ensino Paulista

2017

Inauguração da nova Unidade de Ensino Paulista





CENTRO DE ENSINO E PESQUISA ALBERT EINSTEIN CAMPUS CECÍLIA E ABRAM SZAJMAN

O Centro de Ensino e Pesquisa Albert Einstein – Campus Cecília e Abram Szajman teve a sua obra finalizada em 2021 e início das atividades em 2022. Trata-se da concretização do investimento do Einstein na ampliação da produção do conhecimento, da ciência e da inovação. O novo centro tornou-se sede das Faculdades de Medicina, Enfermagem e Administração, além de 44 turmas dos cursos de pós-graduação.

São 21 salas de aula com recursos audiovisuais dedicadas ao Ensino que, de acordo com a necessidade, podem ser convertidas para 40. O espaço conta com laboratórios didáticos de Morfologia, Enfermagem, Informática e Multidisciplinar.

O Centro também é sede da Pesquisa e parte da inovação do Einstein, contando ainda com outras instalações, abertas à participação dos alunos da graduação, da pós-graduação e de participantes da incubadora Eretz.bio, favorecendo o compartilhamento de conhecimento entre as áreas.

Salas e laboratórios envidraçados trazem a sensação de transparência e permitem que todos vejam aulas e experimentos que ali estão sendo conduzidos. A infraestrutura conta com uma área construída de 44.000m² localizada na avenida Padre Lebre, no Morumbi, propositalmente ao lado da Unidade Morumbi. Uma passarela une o Hospital ao Centro de Ensino e Pesquisa, interligando a prática assistencial hospitalar e ambulatorial à educação e à pesquisa, chamada de Portal do Conhecimento.

O projeto é assinado pelo renomado arquiteto israelense Moshe Safdie, reconhecido internacionalmente por projetos como o Yad Vashem, o Museu do Holocausto em Israel, o Instituto da Paz nos Estados Unidos e o Marina Bay, em Singapura.

PRÊMIO ABERJE

A inauguração do novo Centro teve grande repercussão nos veículos de comunicação e rendeu ao Einstein um Prêmio Aberje na categoria Imprensa.

HOMENAGENS E AGRADECIMENTOS AOS DOADORES

Os nomes das famílias e empresas doadoras são eternizados nos principais espaços do Centro de Ensino e Pesquisa Albert Einstein – Campus Cecília e Abram Szajman. Trata-se de uma homenagem à generosidade e ao engajamento dos doadores, fundamentais para a continuidade do Fundo de Estímulo ao Conhecimento que, através de bolsas de estudo, permite o acesso de mais estudantes ao Ensino Einstein.



Os principais espaços e respectivas homenagens aos doadores:

- Campus Cecília e Abram Szajman
- Edifício de Ensino Alzira Denise Hertzog da Silva
- Edifício de Pesquisa Família Moise Safra
- Espaço de Convivência Família Lafer Galvão - Graziela Lafer Galvão e Filhos Paulo Sérgio Coutinho Galvão Filho e Maria Eugênia Lafer Galvão
- Biblioteca - Centro de Conhecimento Lieselott Adler Z"L - Doação família Adler
- Auditório Camilla Bueno
- Centro de Pesquisa Clínica Lilian e Luis Stuhlberger
- Laboratório de Excelência em Prática Clínica Ariella e Yossi Arazi
- Laboratório Multidisciplinar Carlos Francisco Jereissati e Família
- Laboratório de Biologia Experimental Prof. Dr. Geraldo Medeiros-Neto
- Espaço de Videoconferência Miguel Krigsner e Família
- Espaço Núcleo de Pesquisa de Terapia Avançada em Oncologia - Família Dayan-Daycoval
- Sala Klabin S.A.
- Sala Família Lederman
- Sala Sarstedt Medicina e Ciência
- Sala Maria Claudia e Leo Krakowiak
- Sala Sandra Camillo Zogbi, Osmar Elias Zogbi e família
- Sala White Martins
- Sala Bradesco
- Sala Banco Rendimento
- Sala Johnson & Johnson
- Sala Irmãos Lisa e Thomas Paes Spnola
- Sala Jayme e Mônica Garfinkel
- Eixo Gestão e Liderança Itaú Unibanco

UM ESFORÇO CONJUNTO PENSANDO NO BEM MAIOR

O valor investido na construção do prédio do Centro de Ensino e Pesquisa foi de aproximadamente R\$ 730 milhões, dos quais cerca de R\$ 130 milhões foram provenientes de doações.



R\$ 130 milhões
doados e investidos no
novo prédio



R\$ 56 milhões
doados para bolsas
de estudo até 2022

PROGRAMA DE BOLSAS DE ESTUDO

O Programa de Bolsas de Estudo do Ensino Einstein é chamado de Fundo de Estímulo ao Conhecimento. Essa iniciativa vem evoluindo ao longo dos anos e, desde 2016, a concessão passou a acontecer por meio da análise socioeconômica dos candidatos.

Até o ano de 2022 foram recebidos em torno de R\$ 56 milhões em doações para a concessão de bolsas de estudo para as Graduações em Medicina, Enfermagem e Engenharia Biomédica. Essas doações, complementadas com as renúncias de receitas da Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein, destinadas também a outros cursos, beneficiaram 454 alunos com bolsas entre 25% e 100%, sendo:

- 121 alunos formados (41 na Graduação em Medicina e 80 no Ensino Médio Integrado ao Técnico em Saúde)
- 333 alunos com o curso em andamento (98 na Graduação em Medicina, 21 na Graduação em Enfermagem, 2 na Graduação em Fisioterapia e 212 no Ensino Médio Integrado ao Técnico em Saúde).

Em 2021, a formatura da primeira turma da Graduação em Medicina marcou a conclusão desta etapa para 17 alunos bolsistas entre os 47 futuros médicos, o que correspondeu a 36% dos formandos. Em 2022, a formação da segunda e terceira turmas da Graduação em Medicina marcou a conclusão desta etapa para 24 alunos bolsistas entre os 94 alunos egressos, o que correspondeu a 25% dos formandos.

Em 2022, foram feitas as primeiras doações para Bolsas de Estudo no curso de Graduação em Engenharia Biomédica, que teve início em fevereiro de 2023, com 62 alunos, dos quais 6,4% ingressaram como bolsistas (4 alunos) em sua formação completa (5 anos de curso).

Os critérios de análise socioeconômica definidos pelo Fundo do Estímulo ao Conhecimento obedecem a esse fluxo:

- Classificação no processo seletivo: análise de aspectos técnicos do aluno por meio de prova de ingresso (para Ensino Médio Integrado ao Técnico), vestibular (e múltiplas minientrevistas para a Graduação em Medicina) ou Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).
- Solicitação da Bolsa de Estudo: recebimento e análise dos documentos que viabilizam identificar a condição de vulnerabilidade social do candidato, não reduzindo a análise apenas à avaliação de renda.
- Validação colegiada: um comitê (formado por coordenadores dos cursos, time do apoio financeiro e diretoria do Einstein) avalia se os alunos selecionados se enquadram nos critérios socioeconômicos estabelecidos.



Programa de MD-PhD – Marcos Lottenberg e Marcos Wolosker *International Fellowship for Physicians Scientist*

O Programa MD-PhD, criado pelo Einstein em parceria com a *Case Western Reserve University*, localizada em Cleveland, nos Estados Unidos, possibilita que alunos da Graduação em Medicina realizem pesquisas científicas em nível de doutorado. O Programa foi colocado em prática em 2019 e oferece duas vagas anuais com Bolsa de Estudo integral, além de ajuda de custo para o aluno se manter fora do Brasil. Ambas são concedidas por meio de doação de Claudio Luiz Lottenberg, possibilitando uma dedicação total à pesquisa no período de dois anos.

O aluno admitido pelo Programa tem a possibilidade de pausar durante dois anos os seus estudos na Graduação em Medicina e retornar após o fim do programa. Durante o processo de aprovação, os candidatos passam por entrevistas realizadas por especialistas do Einstein, que avaliam os conhecimentos e perfil do estudante.

Ao final do doutorado, o aluno faz a qualificação e defesa da tese, para então receber o diploma de Doutor em Ciências da Saúde. Essa capacitação favorece o futuro médico que também quer ser um cientista, ressaltando a relevância dos estudos científicos e da busca pelo conhecimento de qualidade.

Nos Estados Unidos, o aluno tem a responsabilidade pela sua produção científica, possibilitando progredir suas competências e habilidades como cientista e investindo em seu amadurecimento pessoal e profissional. Nesse Programa os estudantes também têm contato com novas tecnologias, pesquisadores renomados e alunos do mundo todo, além de aprofundar os conhecimentos nos temas que envolvem sua pesquisa.



Conheça os participantes do Programa:

- Juliana Rodrigues Zampieri (2019 – 2021) desenvolveu o estudo sobre a função dos macrófagos (células de defesa imunológica) e a relação com o câncer, com o objetivo de colaborar com os avanços na descoberta de cura da doença.
- Nickolas Stabellini (2021-2023) estuda o tema “Saúde Populacional em Oncologia usando Big Data e Inteligência Artificial”.
- Vítor Monnaka (2021 a 2023) está dedicado aos “Mecanismos de agregação proteica em doenças neurodegenerativas”.
- Felipe Matias Berg (2022 a 2024) pesquisa sobre “Meios de contraste ultrassonográfico como partículas carreadoras de fármacos em terapia guiada por imagem”.
- Maria Theresa Araujo Balby Rocha (2022 a 2024) realiza pesquisas sobre “Fatores relacionados ao recrutamento de células de defesa e interações com células tumorais”.



Esse Programa foi viabilizado por meio de doação e pelas renúncias de receitas relacionadas à Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein.

A aluna do curso de Medicina da FICSAE, Juliana Rodrigues Zampieri, foi a primeira a participar do Programa de Doutorado, MD-PhD do Einstein nos EUA. Ela, que também é bolsista integral na Graduação do Einstein, disse que guardará para sempre em seu coração essa experiência proporcionada pela parceria entre o Ensino Einstein e a *Case Western Reserve University*.

Juliana voltou ao Brasil na metade de 2021, retomando suas atividades no internato como aluna do 8º semestre, em agosto. Durante os dois anos dedicados ao seu projeto de pesquisa em nível de Doutorado pelo Programa MD-PhD, demonstrou seu interesse pela pesquisa científica.

Entre suas atividades mais importantes, ela tem se debruçado sobre o tema *Cdk5 is dispensable for macrophage M1 polarization but critical for M2 functional development*, que dará o nome a um artigo, baseado nos estudos que está desenvolvendo na *Case Western*.

A pesquisa aborda a função dos macrófagos e a relação com o câncer. Trata-se de um estudo que tem por objetivo investigar a função da proteína CDK5/p35 nessas células, como possível alvo terapêutico para o câncer.

Essa experiência desenvolveu suas habilidades como cientista, além da colaboração para o seu crescimento pessoal e profissional. Durante o Programa, ela aprofundou seus conhecimentos sobre várias novas tecnologias e construiu relacionamentos interpessoais com pesquisadores renomados e alunos do mundo todo, ampliando seu interesse e aprendizagem sobre biologia celular e molecular. “Eu também estou focada em melhorar o meu inglês, tanto para a conversação quanto a escrita, além da audição e da fala”.

A sua participação no Programa MD-PhD, juntamente com a conclusão da Graduação em Medicina, garantirão a ela o título de Doutora. “Essas capacitações fazem parte do meu preparo para a carreira que planejei, pois quero atuar tanto na área clínica quanto em estudos científicos, como pesquisadora”, finaliza.

OPORTUNIDADE DE ASCENSÃO SOCIAL E VALORIZAÇÃO HUMANA

As Bolsas de Estudo baseadas na situação socioeconômica possibilitam o acesso de alunos às Graduações da FICSAE para alunos que passaram no processo seletivo do Einstein, mas não têm recursos financeiros para completar o curso.

Consolidado, o critério do Einstein garante aos classificados no processo seletivo a possibilidade de demonstrarem a situação financeira familiar, para que tenham direito à Bolsa de Estudo.

As bolsas são renovadas anualmente, desde que persistam as condições socioeconômicas e a ausência de reprovação ou de medida disciplinar de qualquer natureza.

Para a conscientização e valorização do benefício foi instituído, em 2019, o Programa de Contrapartida para alunos de Medicina. Nele os bolsistas realizam atividades de monitoria e apoio a diversos departamentos ligados à Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE).



CONSULTORIA E GESTÃO DE SAÚDE

Gestores do setor de saúde são cada vez mais desafiados a melhorar seu desempenho em aspectos de acesso, eficácia, experiência e sustentabilidade. Dentro desse cenário, a Consultoria Einstein desempenha papel fundamental ao compartilhar conhecimentos e experiências de excelência em gestão e assistência, contribuindo, assim, ativamente para a construção e fortalecimento de sistemas e serviços de saúde, não apenas no Brasil, mas também na América Latina e em países de língua portuguesa. Em 2022, a Consultoria passou a integrar a diretoria de Ensino, gerando sinergia e amplificando a transferência de conhecimento a outras instituições.

As iniciativas da Consultoria estendem-se por diversas frentes de atuação, destacando-se o desenho e implantação de serviços de saúde, inteligência de mercado e estratégia, gestão e sustentabilidade operacional, práticas médicas, assistenciais e lideranças, tecnologias e sistemas, além do aprimoramento de sistemas e serviços públicos de saúde.

Desde o início da atuação, em 2011, a Consultoria alcançou um marco significativo com o desenvolvimento de mais de 250 projetos, no Brasil, Chile, Bolívia, República Dominicana, Moçambique e Portugal, apoiando mais de uma centena de organizações dos mais diferentes segmentos da economia, além da saúde, e assegurando um índice de satisfação de 93,4% dos clientes em 2022. Assim, à medida que avança em sua atuação, a área contribui para o fortalecimento da posição do Einstein como líder em gestão de saúde e assistência, bem como para a expansão do seu reconhecimento global.

CRESCIMENTOS

Os anos de 2020 e 2021 foram atípicos para todos os setores da economia no mundo inteiro. Porém, o Ensino Einstein não parou de inovar, colaborar com os estudantes e transformar as adversidades em oportunidades:

- Em 2021, enquanto a pandemia provocava uma retração no setor, o Einstein registrou um crescimento de 22,8% no número de alunos, de 36,5 mil em 2020 para 44,9 mil em 2021. O crescimento foi similar em todas as modalidades, mesmo em segmentos cuja base já era alta, como a pós-graduação. Em 2022, o total de alunos subiu para 57.918, um crescimento de 29%.
- As atividades de ensino foram realizadas por meio do Centro de Educação em Saúde Abram Szajman (CESAS), criado em 2004. Os avanços continuaram e, em 2022, a estrutura de educação do Einstein passou a contar com o Centro de Ensino e Pesquisa Albert Einstein – Campus Cecília e Abram Szajman. Algumas atividades, porém, ainda foram mantidas na unidade Morumbi/CESAS, como certos cursos de pós-graduação e o Centro de Simulação Realística. Além disso, o Einstein já conta com mais seis unidades em São Paulo (SP), uma no Rio de Janeiro (RJ) e outra em Belo Horizonte (MG).
- Entre 2021 e 2022, o Einstein promoveu, nos formatos on-line e presencial, encontros científicos que contaram com a participação de alunos da organização e público externo. Foram mais de 82 mil participantes nos eventos, um aumento de 39% em relação a 2020.



- O Ensino Einstein conta com altas taxas de empregabilidade. Em 2021, a área da saúde teve um grande aumento do número de vagas no mercado de trabalho. O Ensino Einstein assistiu a essa expansão, registrando 80% de seus alunos recém-formados atuando como profissionais. No mesmo ano, a Graduação em Enfermagem do Einstein* - que recebeu 5 estrelas no Guia da Faculdade 2021, do Estadão, e 4 estrelas, em 2022 - apresentou o índice de empregabilidade de mais de 60% em dois meses após a formatura. Em julho de 2022, a turma de meio de ano registrou 70%, considerando o período até o mês de junho de 2023. A contratação dos alunos que se formaram em dezembro de 2022 está em andamento, com a consolidação prevista para fevereiro de 2024. Essa aceleração certamente comprova a importância das equipes de Enfermagem como protagonistas da promoção do cuidado em saúde.
- Em 2021, o Einstein assinou um termo de colaboração com a Prefeitura de São Paulo para o atendimento de pacientes em três áreas: fisioterapia, odontologia e exames de imagem.

A Clínica-Escola de Odontologia e Fisioterapia, localizada na Vila Mariana, em São Paulo, foi inaugurada em dezembro de 2022, iniciando em 2023 suas operações, ao atender os pacientes do Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE). Foi aprovada uma proposta de atendimento dos pacientes do SUS (Sistema Único de Saúde) no seu Centro de Imagem, com aparelhos de ultrassom para treinar médicos.

Esse projeto representa uma mudança significativa na forma de prestar atendimentos nessas áreas da saúde, conectando diretamente pacientes com a unidade de ensino. A Clínica-Escola serve tanto aos cursos de graduação quanto às pós-graduações.



A ESTRUTURA DO ENSINO EINSTEIN É COMPOSTA POR:

NÚMERO DE UNIDADES:

10

8 unidades em São Paulo
(SP), 1 no Rio de Janeiro (RJ)
e 1 em Belo Horizonte (MG)

SATISFAÇÃO DOS ALUNOS:

NPS – *Net Promoter Score*: avalia o grau
de fidelidade dos estudantes, posicionando
o Ensino Einstein na zona de excelência

2020 → **80**

2021 → **84**

2022 → **83**

Nº DE AUDITÓRIOS:

3

ÁREA CONSTRUÍDA EM M²: MAIS DE

62 MIL

NÚMERO DE SALAS:

149

TOTAL DE ALUNOS EM 2022:

57.918 (28,8% A MAIS
QUE EM 2021)

ENSINO EM SAÚDE

Os processos de ensino-aprendizagem têm a preocupação de manter a excelência Einstein de modo a não somente contribuir para as melhorias continuadas da Instituição, como também de todo o sistema público e suplementar de saúde brasileiro, formando profissionais preparados e de alta performance, capazes de fazer a diferença em seus serviços.

ESCOLA TÉCNICA

A Escola Técnica do Einstein nasceu em 1989, baseada na vocação de contribuir com profissionais qualificados para exercer as funções de auxiliares de enfermagem no Hospital Israelita Albert Einstein. Essa tomada de decisão mostrou-se acertada e, com a nova Lei de Diretrizes e Bases no ano 2000, foi criado o curso Técnico em Enfermagem. Depois surgiram e perpetuam até os dias de hoje as formações em: Análises Clínicas, Farmácia, Técnico em Radiologia e Administração com Ênfase em Serviços de Saúde.

ENSINO MÉDIO TÉCNICO

O Ensino Médio Integrado ao Técnico tem o objetivo de formar jovens cada vez mais cedo para atuarem com eficiência e efetividade no mercado de trabalho em saúde. Além de desenvolverem as competências e habilidades socioemocionais necessárias aos profissionais do século 21 – empatia, ética, liderança, confiança, criatividade, responsabilidade e autonomia – os alunos da Instituição somam o Ensino Médio ao Técnico, levando na bagagem a qualidade e *expertise* do Einstein.

GRADUAÇÕES

O Ensino Einstein dobrou, em 2022, a oferta de cursos de graduação, de três para seis, com a inclusão dos cursos de Administração, Engenharia Biomédica e Odontologia, além dos já existentes Medicina, Enfermagem e Fisioterapia. A organização obteve, ainda, a aprovação do curso de Nutrição e realizou a submissão do curso de Psicologia.

GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

A Graduação em Enfermagem da FICSAE é uma das mais renomadas e inovadoras do país. Ela tem um vínculo com o Hospital Israelita Albert Einstein e hospitais públicos administrados pela Instituição. São mais de 1.000 horas de estágio curricular obrigatório desde o primeiro ano de curso. Essa carga horária é superior à recomendada pelo Ministério da Educação (MEC). O aluno também tem atividades extracurriculares, fomentando sua experiência de modo a ser dono de conhecimentos e ferramentas que o destacam no mercado de trabalho.

GRADUAÇÃO EM MEDICINA

Os médicos formados na FICSAE são capacitados para utilizar evidências científicas para a tomada de decisões clínicas, com abrangente olhar para o cuidado centrado no paciente e amplo desenvolvimento de suas competências e habilidades socioemocionais. Esses especialistas compreendem profundamente as dimensões da promoção da saúde, prevenção, cura e reabilitação, com amplo senso de criticidade e liderança para favorecer tanto o setor quanto a atenção ao paciente. Em 2022, formou-se a segunda turma do curso de Medicina.

GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA

A Graduação forma fisioterapeutas com robusta fundamentação técnico-científica. O aluno sai da FICSAE com o olhar dirigido às necessidades humanas, capaz de interagir com as atividades e suas relações com todo o ecossistema da saúde, além de inserir os sistemas ambiental, social e o biopsicossocial.

GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

A Graduação em Administração propicia um aprofundamento na área de gestão das organizações de saúde. O curso forma um administrador preparado para liderar qualquer organização, com ênfase nas transformações necessárias ao setor de saúde. Tem foco na gestão profissionalizada, no conhecimento técnico-científico humanista e na condução de organizações eficientes e eficazes.

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

A área da Engenharia Biomédica é dedicada a compreender e propor soluções para os desafios da saúde, utilizando as bases de matemática, física, química e ciências biológicas, que se somam às áreas das engenharias mecatrônica, eletrônica, de materiais, da computação e biotecnológica para desenvolver inovações tecnológicas que possam auxiliar na prevenção, diagnóstico e tratamento de pacientes.

GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

O objetivo do curso de Odontologia é a formação de cirurgiões dentistas com perfil generalista, com sólida e abrangente fundamentação técnico-científica, humanista, ética, crítica empreendedora, para que, ao final do curso, se formem cidadãos transformadores do ambiente. O curso foi aprovado com nota máxima pelo MEC.

GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO

A Graduação de Nutrição, também aprovada com nota máxima pelo MEC, em março de 2023, almeja formar nutricionistas generalistas com capacidade crítica e empreendedora, conscientes de suas responsabilidades e capazes de atuar de forma ética e inovadora na promoção da qualidade de vida, na prevenção de doenças e reabilitação da saúde individual e de coletividades. É um curso inovador, com aprofundamento de temas na área de Nutrição, tendo como base os principais cursos de graduação em Nutrição de universidades da Europa e Estados Unidos.

GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA

O curso de Graduação em Psicologia foi submetido à avaliação do MEC (Ministério da Educação).

ESPECIALIZAÇÕES: PÓS-GRADUAÇÃO, MBA E RESIDÊNCIA MÉDICA

No Brasil, existem dois tipos de pós-graduação, a saber: *lato sensu* e *stricto sensu*. A primeira modalidade oferece cursos de especialização, MBA e residência médica. A segunda proporciona aos alunos os títulos de mestre e doutor – cursos de mestrado e doutorado.

Os cursos de MBA do Ensino Einstein estão focados em aperfeiçoar o desenvolvimento de habilidades e competências no aluno, para atuar na alta liderança de instituições da área de saúde no Brasil. Investem no desempenho e utilização de técnicas de gestão modernas, aliadas a experiências e atividades de excelência da instituição. Durante o ano de 2022, teve início um novo MBA de Gestão em Saúde Pública.

O Programa de Pós-graduação *lato sensu* do Ensino Einstein direciona e atualiza o conhecimento do aluno com foco na atuação profissional de alta performance no

mercado de trabalho em saúde, de modo a levar inovação e soluções ao ambiente onde for contribuir profissionalmente. Em 2022, a Pós-graduação *lato sensu* passou a desenvolver programas a distância na Colômbia e na Bolívia.

Os Mestrados Profissionais do Ensino Einstein fomentam o conhecimento primordial a favorecer sua aplicação na assistência, pesquisa e docência. Com acesso ao mais completo acervo de publicações nacionais e internacionais na área de saúde, contam também com as práticas no Centro de Simulação Realística (CSR) e com toda a estrutura de um Hospital de excelência reconhecido nacional e internacionalmente.

O Programa Acadêmico em Ciências da Saúde da FICSAE forma profissionais capacitados para atuar na produção científica e ensino em instituições de ensino superior, institutos de pesquisa, empresas voltadas à saúde e biotecnologia e setores de gestão de saúde. Entre as linhas de pesquisa estão: Envelhecimento, Medicina Crítica, Medicina Molecular e Neurociências.

A Residência Médica tem como base a excelência de ensino prático e teórico para os profissionais da saúde. O método de aprendizagem conta com reuniões clínicas, aulas semanais, discussão de casos, *workshops*, análise crítica de artigos científicos e incentivo à pesquisa clínica e básica. O residente tem contato com inovações tecnológicas, que oferecem uma formação completa e a oportunidade de utilizar toda a estrutura do Hospital. Em 2022, foi aprovada uma nova Residência de Psiquiatria. A Residência Multiprofissional atende claramente a demanda progressiva por profissionais com visão abrangente em diferentes setores e especialidades da saúde. A vertente multiprofissional reforça e favorece a interrelação entre as diferentes áreas do conhecimento. Em 2022, 95% dos egressos da Residência Multiprofissional foram contratados.

PORTAL DE EDUCAÇÃO CORPORATIVA EINSTEIN

Sempre pautado na excelência da prestação dos seus serviços, qualidade e segurança do paciente, o Einstein investe e valoriza firmemente o desenvolvimento e a capacitação interna como pilares fundamentais para o exercício das atividades dos profissionais. Por meio de diferentes soluções educacionais, o treinamento dos seus colaboradores responde aos objetivos que permeiam a alta confiabilidade, qualidade e competências essenciais para atuação em todo o sistema de saúde.

A sistematização de trilhas de aprendizagem - cuidadosamente elaboradas e categorizadas com um conjunto de metodologias que garante objetivos claros e específicos educacionais - compõe a arquitetura de aprendizagem organizacional. Elas são agrupadas em categorias profissionais, com temas direcionados a cada necessidade, havendo uma concentração significativa na modalidade online.

A evolução natural de anos de experiência resultou no lançamento do Portal de Educação Corporativa Einstein. Mais do que uma simples extensão dos esforços internos, ele se tornou uma ferramenta efetiva para capacitar equipes em outras instituições de saúde em todo o Brasil. A plataforma digital oferecida é acessível e fácil de navegar, reunindo cursos e conteúdos organizados. E, ainda mais importante, todo esse conhecimento é curado de forma contínua por especialistas do Einstein, garantindo qualidade e relevância.

O Portal de Educação Corporativa Einstein é uma contribuição significativa para a gestão da educação continuada. Seus recursos são superiores aos de outras bibliotecas digitais e permitem o acompanhamento e intervenções assertivas a partir da sinergia com os indicadores de desempenho, qualidade e segurança, além de se conectarem com a missão do Einstein em contribuir com a evolução do setor de saúde no país.

CURSOS DE ATUALIZAÇÃO

Os cursos de atualização do Ensino Einstein contam com os mais modernos conteúdos práticos e teóricos. Os conteúdos são desenvolvidos por profissionais que atuam diretamente em cada área, resultando em um quadro docente renomado e com competências socioemocionais para oferecer aos alunos acolhimento e oportunidades iguais de aprendizado efetivo.

CURSOS DE ENSINO A DISTÂNCIA

O Ensino a Distância do Einstein proporciona o conhecimento e a experiência necessária para a construção de uma carreira promissora com reconhecimento no mercado de trabalho, de forma a impulsionar o aluno rumo a altos níveis de empregabilidade. Os cursos são destacados pela marca Einstein e têm como base quatro pilares: competência, qualidade, colaboração e aprendizado dirigido por situações reais.

CENTRO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

Conta com ambientes e técnicas que replicam as situações e desafios vividos no dia a dia em uma estrutura hospitalar de alta complexidade. Com a utilização de simuladores de paciente (robôs que respondem como um ser humano às ações praticadas) e atores profissionais, promove treinamentos práticos que estejam o mais próximo da realidade, permitindo a alunos e profissionais praticarem, corrigirem falhas e resolverem dúvidas de forma segura e eficiente. O CSR possui uma ampla variedade de cursos, em que é possível desenvolver habilidades como raciocínio clínico, trabalho em equipe, comunicação e liderança. Os treinamentos se dão por meio de práticas monitoradas de habilidade e cenários de simulação realística e ocorrem no treinamento corporativo de equipes do hospital, integrados às disciplinas dos cursos do Ensino Einstein e em cursos para o público externo.

PROGRAMAS DE GESTÃO

Os programas de Pós-graduação em Gestão são reconhecidos pelas práticas inovadoras e métodos focados no resultado. São aliados à tradição e excelência do Hospital, preparando a liderança para construir e evoluir na carreira tanto pessoalmente quanto para a contribuição com a sociedade, por meio da promoção da saúde, tendo o paciente no centro do cuidado.

ACADEMIA DIGITAL EINSTEIN

A Academia Digital Einstein consiste em uma plataforma multidisciplinar e multiprofissional, que apoia a comunidade de conhecimento, trazendo dinamismo e objetividade com credibilidade de conteúdo. É uma forma de propagar todo o conteúdo produzido na Instituição, contribuindo para a educação continuada (*lifelong learning*) de profissionais da saúde.

Voltada a profissionais e estudantes de Saúde, a Academia fechou 2022 com mais de 127 mil profissionais cadastrados (membros), sendo que 70% destes usuários nunca haviam entrado em contato com o Ensino Einstein. Trata-se de um importante canal de captação e retenção de *leads* qualificados para o Ensino. Atualmente, a Academia conta com 250 mil membros, o que mostra um crescimento contínuo.

Seu propósito é levar conhecimento de qualidade de forma gratuita para todo o país, com materiais elaborados por especialistas do Einstein sobre inovações, técnicas e boas práticas nas áreas assistencial e de gestão. Profissionais e estudantes de várias regiões do Brasil podem exercitar o aprendizado contínuo e se preparar para avançar na carreira, oferecendo cuidados qualificados à população.

ALUNOS POR CURSO	2020	2021	2022	2022/21
Escola Técnica	683	703	763	8,5%
Ensino Médio Técnico	228	333	305	-8,4%
Graduação em Enfermagem	321	388	459	18,3%
Graduação em Medicina	517	639	731	14,4%
Graduação em Fisioterapia	-	-	41	-
Cursos de Atualização	2.355	3.356	4.751	41,6%
Cursos de Ensino a Distância	9.864	10.459	15.902	52,0%
Treinamentos no Centro de Simulação Realística	14.171	15.460	16.739	8,3%
Pós-graduação em Saúde <i>Latu Sensu</i>	5.478	7.066	6.329	-10,4%
Programas de Gestão	511	2.369	7.073	198,6%
Ensino Adaptativo	2.454	4.099	4.481	9,3%
Mestrado Profissional em Enfermagem	55	76	99	30,3%
Residência Médica	-	-	195	-
Residência Uni e Multiprofissional	-	-	47	-
Total de Alunos	36.581	44.948	57.918	28,8%



ONCOLOGIA

quatro continentes. O Einstein foi considerado o 34º melhor hospital do mundo em 2022. Em 2021, foi o 36º e, em 2020, 38º. Antes disso, o Brasil não figurava no ranking, criado em 2019.

Em 2021, o Centro de Oncologia e Hematologia Einstein Família Dayan-Daycoval também ficou em primeiro lugar entre os hospitais da América Latina e em 21º lugar no ranking mundial de melhores hospitais oncológicos. Na prática, para o paciente, esta conquista se traduz em excelência no atendimento, com cuidados completos e integrados, associados à alta resolutividade. No ranking 2022, a Oncologia do Einstein ficou entre as 16 melhores do mundo, sendo a primeira colocada na América Latina.

Referência no tratamento do câncer, o Centro de Oncologia e Hematologia Einstein Família Dayan-Daycoval destaca-se pelo atendimento humanizado e estrutura diferenciada, que congrega vários serviços no mesmo espaço, proporcionando ao paciente cuidados completos e integrados.

Além do centro especializado, a oncologia do Einstein inclui a Unidade Avançada Perdizes, o Hospital em Goiânia e o Hospital Municipal Vila Santa Catarina – Dr. Gilson de C. Marques de Carvalho. Na parte de internação, possui 49 leitos dedicados à especialidade, na Unidade Morumbi, divididos em dois andares, sendo um voltado aos pacientes da oncologia clínica (tumores sólidos) e outro para a hematologia e transplante de medula óssea, que possuem protocolos de cuidados distintos pela complexidade.

Ao todo, a Instituição realiza mais de 27,6 mil atendimentos por ano no setor de oncologia, que conta com um time formado por mais de 520 profissionais, entre médicos, enfermeiros, técnicos, fisioterapeutas, nutricionistas, além de equipes de medicina integrativa.

REFERÊNCIA MUNDIAL NO TRATAMENTO DO CÂNCER

○ Centro de Oncologia e Hematologia Einstein Família Dayan-Daycoval reafirmou seu protagonismo ao receber, em 2021, o título de melhor hospital oncológico da América Latina e o 21º melhor do mundo, no ranking divulgado pela revista americana *Newsweek*, em parceria com a empresa global de pesquisa de mercado Statista Inc. A premiação é baseada em recomendações de profissionais de saúde, pesquisas com pacientes e indicadores-chave de desempenho médico em

RADIOTERAPIA EM PERDIZES

Em 2021 teve início o serviço de radioterapia na Unidade Perdizes, que contribuiu para ampliar o acesso e diminuir o tempo de espera dos pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS), atendidos pelo Einstein.

Durante 25 anos, a radioterapia foi disponibilizada apenas na Unidade Morumbi e com o início da operação em Perdizes o serviço ganhou capilaridade, dando aos pacientes a opção de escolher onde receber o tratamento. Ao adquirir um novo acelerador linear, o Einstein inovou com um modelo diferente do habitual usado no Morumbi. O equipamento oferece tratamento avançado a pacientes de câncer, usando técnicas como radiocirurgia estereotáxica (SRS) e radioterapia estereotáxica corporal (SBRT) com hipofracionamento. O método permite empregar doses mais altas em menos sessões, proporcionando mais conforto ao paciente com um nível mais alto de precisão.

Outro importante avanço, obtido com a ampliação do serviço, foi a redução do tempo de espera e da fila de pacientes do SUS atendidos no Hospital Municipal Vila Santa Catarina que, após passarem por consulta e diagnóstico, levam em média 20 dias para iniciar o tratamento de radioterapia, considerado um tempo curto comparado a muitos serviços privados.

Há 12 anos, a Unidade Perdizes oferece atendimento oncológico, em um ambiente acolhedor e confortável, dotado de uma estrutura que inclui ambulatório de quimioterapia com 12 boxes individuais e 3 consultórios, uma farmácia oncológica e, mais recentemente, o serviço de radioterapia com 3 consultórios e um acelerador, onde são atendidos em média 39 pacientes por dia. O atendimento humanizado também está presente na unidade, que conta com uma equipe de enfermagem e de médicos especializados durante o período de funcionamento.



PESQUISA

O avanço na pesquisa de novos tratamentos para o câncer marcou 2021. Mais uma vez, o Einstein foi destaque nesta área, sendo a primeira instituição do país a obter autorização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para realizar o estudo *in vivo* (em humanos) envolvendo as CAR-T Cells no tratamento de doenças como leucemias e linfomas.

As CAR-T Cells são terapias personalizadas que agem em alvos específicos, usando as próprias células de defesa do organismo. Em fase avançada e previsão de resultado em 2023, o estudo do uso de CAR-T Cells *in vivo* para tratamento de linfomas prevê o desenvolvimento de um produto de terapia avançada (PTA), entendido pela Anvisa como um novo tipo de medicamento, a ser utilizado somente em hospitais e clínicas. Neste caso, indicado para o tratamento de linfomas, leucemias linfoides agudas e mielomas.

Antes de serem comercializados, os PTAs passam por criteriosos testes e ensaios clínicos e precisam ser aprovados pela Anvisa. A expectativa é a de que em alguns anos o Einstein adquira condições técnicas para criar um PTA 100% brasileiro e mais barato em relação à indústria internacional.



ASCO

Em 2021, o Einstein deu um passo importante rumo à acreditação da ASCO (*American Society of Clinical Oncology*), uma das principais organizações médicas no mundo, que atua especificamente no setor de Oncologia. Em busca da certificação do programa QOPI (*Quality Oncology Practice Initiative*), concedida pela ASCO, o Einstein entregou toda a documentação, antes da visita da auditoria, que ocorreu em junho de 2023, e aguarda o relatório final.

O certificado é concedido aos centros de hematologia e oncologia que atendem aos altos padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente no cuidado do paciente com câncer. A conquista dessa certificação contribui para confirmar a excelência do serviço prestado pela oncologia do Einstein, que passará a contar com a certificação de qualidade, emitida por uma instituição reconhecida internacionalmente, dedicada a melhorar os cuidados e a prevenção do câncer, promover a educação de profissionais da saúde e apoiar pesquisas clínicas.



DEPOIMENTO

ATENDIMENTO HUMANIZADO FAZ A DIFERENÇA!

A segurança de ser assistida pelo melhor hospital oncológico da América Latina levou a paciente Grazielle Gonçalves Moraes Rodrigues da Cunha, de 39 anos, a escolher o Einstein para se tratar de um câncer de estômago. Ao ser diagnosticada, ela saiu da cidade onde mora, em Quirinópolis (GO), para ser atendida no Centro de Oncologia e Hematologia Einstein Família Dayan–Daycoval, em São Paulo.

Desde que iniciou o tratamento, viajava para São Paulo a cada 21 dias, para passar por consultas e sessões de quimioterapia e radioterapia. Ao todo, foram 4 de quimioterapia e 25 de radioterapia. Durante o tratamento, passou por uma cirurgia e ficou dois meses internada na unidade Morumbi. Após a alta, continua o tratamento na Unidade Goiânia do Hospital Israelita Albert Einstein, por questões logísticas.

Sobre o período em que foi atendida no Centro de Oncologia da capital paulista, Grazielle não poupa elogios à equipe e estrutura do local. “Fiquei muito satisfeita com o atendimento! As equipes médica e de enfermagem me deram todo o suporte necessário durante o tratamento. São profissionais muito qualificados e com muita vontade de ajudar”, afirma.

A paciente também destaca as facilidades oferecidas pelo prédio, que concentra todos os serviços como consultório, ambulatório de quimioterapia, radioterapia, pronto atendimento e estacionamento próprio para o paciente oncológico.





AMIGOH

A CIÊNCIA TRANSFORMANDO E SALVANDO VIDAS

Salvar vidas por meio da ciência é uma das premissas da AMIGOH - Amigos Einstein da Oncologia e Hematologia – que tem como missão apoiar as ações relacionadas à prevenção e detecção precoce de câncer e o fomento a pesquisas de novos tratamentos oncológicos e hematológicos, através de captação de recursos. Criada em 2012, a AMIGOH é uma iniciativa ligada ao Instituto Israelita de Responsabilidade Social do Einstein e atua na captação de recursos que apoiam projetos que vão desde a prevenção e detecção precoce do câncer até o fomento de pesquisas.

Em 2021, em plena pandemia, quando os investimentos em pesquisa ganharam ainda mais notoriedade, a AMIGOH reforçou a importância desse esforço por meio do Manifesto Ciência, um vídeo publicado no canal do Youtube do Einstein [\(clique aqui para assistir na íntegra\)](#) com mais de 17 mil visualizações.

O envolvimento de doadores, nesse âmbito, foi fundamental para que o total de R\$ 1.198.412,98 fosse destinado a 15 projetos e pesquisas, nacionais e internacionais, dedicados à Oncologia e Hematologia, contribuindo também com a aquisição de equipamentos para o tratamento da Covid-19 em pacientes oncológicos no Hospital Municipal Vila Santa Catarina - Dr. Gilson de C. Marques de Carvalho. A AMIGOH também contou com o apoio de 30 parceiros acadêmicos que viabilizaram a formação de novos cientistas, por meio de projetos de iniciação científica, mestrado e doutorado. Ainda em 2021, a AMIGOH investiu em um processo de reposicionamento estratégico, concentrando esforços na prevenção primária (comportamentos para evitar a doença), secundária (rastreamento e exames de prevenção, visando o diagnóstico precoce), além do fomento de pesquisas em busca de novos tratamentos, tanto para a Oncologia quanto para a Hematologia.



AÇÕES E PROJETOS



Investimento em 2021:

R\$ 850.706,83

Investimento em 2022:

R\$ 1.543.602,73

Elaboração do Código de Prevenção de Câncer da América Latina e Caribe

O Código de Prevenção de Câncer da América Latina e Caribe foi um dos principais projetos com investimento da AMIGOH em 2021. Desenvolvido em parceria com a Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC) e Organização Mundial da Saúde (OMS), o documento tem por objetivo atuar como referência no aconselhamento sobre os riscos e formas de prevenção do câncer, por meio de um conjunto de recomendações adequadas às condições epidemiológicas, econômicas, sociais e culturais da América Latina e do Caribe.

Além de educar a população, com mensagens claras e baseadas em evidências científicas, o Código também norteará os governos na implementação de estratégias de cuidado e controle do câncer, apoiando os prestadores de saúde primários.

A elaboração do código começou no final de 2020, com um acordo de investimento e o compromisso da AMIGOH em disseminar seu conteúdo no Brasil, a partir da disponibilização do documento. A expectativa é de que seja lançado em meados de 2023, tornando-se uma fonte confiável de consulta e influência para a mudança de comportamento da população da região, reduzindo os índices de câncer nos países da América Latina e Caribe.

O projeto é liderado por uma coalizão de instituições e organizações, nacionais e internacionais, empenhadas na criação de um modelo baseado no Código Europeu. Um Comitê Científico, formado por líderes de instituições internacionais de saúde, foi nomeado para adotar a metodologia do IARC na elaboração do Código.

O Brasil é representado pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA), com gerenciamento científico do IARC e Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS). Como desdobramento da iniciativa, foram realizadas ainda reuniões, com a participação de cientistas do Einstein, para a discussão e validação das recomendações. Também foram discutidas propostas para a disseminação do Código em âmbito nacional.

Em maio e em outubro de 2022, a AMIGOH patrocinou dois encontros no Brasil do comitê de cientistas, formado por representantes de Agências de Saúde de toda a região. Durante os encontros, foram discutidas as diretrizes de prevenção e detecção precoce de câncer, considerando as condições epidemiológicas, econômicas, sociais e culturais da América Latina e do Caribe.

Nos dias 30 e 31 de agosto de 2022, grandes nomes internacionais especializados em Oncologia se reuniram no Einstein para discutir a criação do código. Patrocinado pelo Einstein - por meio da AMIGOH, juntamente com a IARC, da OMS, e a *American Cancer Society* -, o encontro recebeu uma comitiva formada por 22 renomados cientistas da América Latina, IARC, Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) e Instituto Nacional do Câncer (INCA). Os especialistas encontraram-se para a validação de dados que foram coletados especificamente para a América Latina e Caribe.

O segundo encontro da comitiva de cientistas para discussão e alinhamento das recomendações do código foi realizado nos dias 08, 09 e 10 de novembro de 2022, em São Paulo. O lançamento do código está previsto para setembro de 2023, em Washington, EUA. No Brasil, a organização vai realizar a divulgação em outubro de 2023. O próximo evento está previsto para o primeiro trimestre de 2024.

Em 2022, uma das ações de captação da AMIGOH arrecadou R\$ 2,6 milhões, que foram utilizados para apoiar a disseminação do código.

I FÓRUM LATINO-AMERICANO EM PREVENÇÃO PRIMÁRIA DE CÂNCER NA AMÉRICA LATINA E CARIBE

Nos dias 27 e 28 de agosto de 2021 foi realizado no Einstein o primeiro evento focado em prevenção do câncer na América Latina. Além dos temas HPV, obesidade, tabagismo, consumo de álcool, comportamento sedentário e políticas públicas focadas na prevenção do câncer, o Código de Prevenção de Câncer da América Latina e Caribe ganhou destaque, apresentado pelo oncologista Dr. Nelson Teich. O Fórum teve parceria do INCA e IARC e contou com a participação de palestrantes nacionais e internacionais. Foram 2.554 pessoas inscritas, 572 acessos e um índice de satisfação geral do evento de 9.8.



PESQUISA E APOIO À CIÊNCIA

2021

Investimento em projetos e pesquisas

R\$ 1.198.412,98

Formação de novos cientistas

- 3 mestrados
- 3 doutorados
- 5 projetos de iniciação científica

2022

Investimento em projetos e pesquisas:

R\$ 1.665.484,59

Formação de novos cientistas

- 1 doutorado

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS 2021:

- *Frontiers in Cell and Developmental Biology* FI 6.6
- *Cells Open Access Journal* by MDPI FI 6.8
- *Biomedicines* FI 4.7
- *Wiley* FI 2.6

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS 2022:

- *Optimization of Multimodal Nanoparticles Internalization Process in Mesenchymal Stem Cells for Cell Therapy Studies* FI 6.5
- *How mesenchymal stem cell cotransplantation with hematopoietic stem cells can improve engraftment in animal models* FI 5.24

ENTRE 2021 E 2022, 15 PROJETOS DE PESQUISA ESTAVAM EM ANDAMENTO:



PESQUISAS EM ONCOLOGIA

- Código Latino-Americano de Prevenção ao Câncer (IARC/OMS)
- Estudo Clínico Randomizado: LACC – fase III
- Avaliação de Crioablação no tratamento local do câncer de Mama
- Segurança do uso da Testosterona Tópica
- Pacientes oncológicos e COVID-19
- Estudo comparativo entre radioablação *versus* alcoolização para HCC
- Utilização de laser em câncer de mama estágio I

PESQUISAS EM HEMATOLOGIA

- Perfil do Enxerto de Medula Óssea
- Eficácia Terapêutica e Mapeamento das Células-Tronco
- Transplante Haploidêntico (HAPLO)
- Caracterização dos Mecanismos LMA e LLA
- Comparação da Recuperação Imune Global
- Estudo da Aloreatividade Natural Killer em Transplante de Células TroncoHematopoéticas com doador Haploidêntico
- Integridade telomérica e perfil mutacional em pacientes com LMA



AÇÕES DE ANGARIAÇÃO

Angariar fundos para o financiamento de pesquisas e ações preventivas contra o câncer e doenças do sangue motivou a realização de uma série de atividades e eventos pela AMIGO H ao longo desses anos.



Em 2021
foram arrecadados
R\$ 838.328,62

Sendo
R\$ 2.328.999,00
disponíveis no
Fundo AMIGO H para
viabilização dos projetos

CONFIRA ALGUMAS DAS AÇÕES REALIZADAS EM 2021 E 2022:

III Leilão Benéfico de Vinhos AMIGO H

Realizado de forma totalmente on-line, pela plataforma de leilões da empresa Superbid, com apoio da Dedalo Leilões, arrecadou R\$ 436.750,00, em 2021. Os 225 rótulos de vinhos doados para o leilão transformaram-se em 139 lotes, obtendo 5.825 lances. Parte da arrecadação foi destinada ao projeto “Educação em Saúde” voltado a crianças do 1º ao 5º ano de escolas públicas de municípios de baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) e Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB); e outra parte para os projetos sociais da AMIGO H.

I Leilão Beneficente de Arte AMIGOH

Ocorrido dia 22 de novembro de 2022, o evento foi realizado de forma presencial e on-line pela plataforma de leilões da empresa Larremate, em parceria com a Bolsa de Arte de São Paulo, que prestou o serviço de forma *pro-bono*. O ator Rodrigo Faro foi o mestre de cerimônia.

O leilão teve como objetivo arrecadar recursos para a disseminação do “Código Latino-Americano de Prevenção de Câncer”, consolidar a imagem da AMIGOH e promover o debate social em torno do tema prevenção. Contou com o trabalho de um comitê formado por apoiadores da AMIGOH ligados ao mercado das artes, e teve como função principal intermediar as relações entre a instituição e as galerias e artistas doadores das obras, visando engajá-los na iniciativa e contribuir para o sucesso da arrecadação de 60 obras de arte. Essas obras foram leiloadas, gerando uma arrecadação de R\$ 2.630.875,00, superando as expectativas.

Bebê Solidário

A iniciativa é uma forma de homenagear o recém-nascido, eternizando seu nome nos murais do Hospital Israelita Albert Einstein, nas unidades Alphaville ou Morumbi. Em 2021, os murais ganharam 16 novos nomes, somando R\$ 150.064,20 em arrecadações. Já em 2022, os murais receberam 2 novos nomes, fechando o ano com R\$ 67.977,00 em arrecadações.

Cartões Comemorativos

Vendidos pela AMIGOH, os cartões comemorativos de 2021 contaram com a estampa “Pássaros”, doada pela estilista Adriana Barra em apoio aos projetos da instituição. Ao todo, foram vendidos 11 cartões, totalizando R\$ 27.000,00. Em 2022, foram vendidos 8 cartões, arrecadando R\$ 20.460,00.

Rifa AMIGOH

Realizada para sensibilizar funcionários e corpo clínico do hospital, a AMIGOH divulgou, em 2021, por meio dos canais de comunicação interna do Einstein a rifa de vários itens em apoio à causa da entidade, como kits de semijoias Ellos, ovo de Páscoa Copenhagen, produtos da sala AMIGOH doados pela Dafiti (bolsas, acessórios e utensílios domésticos), além de aparelho de jantar e cestas de queijo. Foi arrecadado R\$ 1.198,50. Já em 2022, foi realizada uma rifa de semijoias, caixa de som JBL, minigeladeira e um conjunto de taças de vinho, arrecadando R\$ 637,50.

Doações de Notas Fiscais

Realizada em parceria com a equipe do Voluntariado Einstein, a campanha para aumentar a doação de cupons fiscais por pessoas cadastradas na Nota Fiscal Paulista, divulgada por meio de cartazes de elevador, em 2021, cumpriu o seu propósito, sensibilizando contribuintes e, conseqüentemente, aumentando a captação de recursos que chegou a R\$ 13.161,93. As pessoas fizeram a destinação dos cupons fiscais por meio do sistema da Nota Fiscal Paulista e o valor foi dividido entre Voluntariado e AMIGOH. Em 2022, a captação de recursos para essa campanha foi de R\$ 17.596,07.

Livro Receitas Saudáveis

Foi lançado em 2019, pensando numa alimentação balanceada de pacientes oncológicos e do público em geral, pelas autoras Ana Paula Noronha Barrére, Rosana Maria Cardoso e Silvia Maria Fraga Piovacari. Parte dos lucros obtidos com a venda do livro em 2021 foi destinada à AMIGOH, no valor de R\$ 2.919,60. Em 2022, o montante foi de R\$ 1.142,40.

Semana AMIGOH

Realizada entre os dias 22 e 26 de novembro de 2021, teve como objetivo a conscientização do público interno (pacientes, visitantes e colaboradores) sobre a importância da prevenção do câncer. Todas as lojas das alamedas da unidade do Morumbi foram

convidadas a integrar o evento, que contou com 6 participantes (Kopenhagen, Imaginarium, Maria Marcia Convenience, Shades Studio, Rei do Mate e MedExpress), arrecadando o montante de R\$ 1.325,23. A campanha foi divulgada por meio da Intranet, workplace e TV Einstein, com a entrega de certificados aos lojistas. Já em 2022, a ação foi realizada entre os dias 04 e 08 de abril, com a participação de 7 lojas das alamedas da unidade Morumbi: Kopenhagen, Imaginarium, Maria Marcia Convenience, BY KOJI, Salvape Produtos Ortopédicos, Rei do Mate e Pimenta Verde (VIENA). A campanha arrecadou o montante de R\$ 2.119,09.

Desafio AMIGOH – COMEXPORT

Realizada em 2021, em comemoração ao Dia Nacional de Combate ao Câncer, a iniciativa teve como objetivo incentivar a prática de atividades físicas, como corrida, ciclismo, natação, entre outras, com a meta de atingir 36 mil km no App KM Solidário, no período de 26 de outubro a 27 de novembro. Ao atingir essa marca, a AMIGOH recebeu a doação de R\$ 99.000,00 do patrocinador (COMEXPORT) para viabilizar os projetos sociais de prevenção em câncer. Cerca de 700 pessoas participaram da ação.

3º Simpósio Internacional de Bem-estar

Realizado no dia 1º de outubro de 2021, de forma on-line, o evento abordou como tema principal o ‘bem-estar na sociedade’. Nesta edição, todo o lucro obtido por meio das inscrições foi revertido aos projetos da AMIGOH, que recebeu o valor de R\$ 9.247,83. O evento teve 528 inscritos que, usando o cupom AMIGOH30off, tiveram 30% de desconto no pagamento da inscrição (R\$160,00).

Pranchas de Surf

Com a venda de 2 pranchas de surf, doadas pela renomada surfista Maya Gabeira, sendo uma prancha da marca Chanel e outra da marca Maya Gabeira, foi possível angariar R\$ 12.000,00 à AMIGOH, em 2021.

COMUNICAÇÃO

Workplace Einstein (rede social interna)

A AMIGOH é a segunda maior comunidade no Workplace Einstein (rede social corporativa que promove a interação entre colaboradores de forma ágil e prática), com mais de 11,3 mil seguidores atualmente. Por meio desta plataforma foram divulgadas diversas ações, além de simpósios e projetos, resultando em uma comunicação mais ampla e próxima entre os colaboradores do Einstein e a AMIGOH. Foram 80 conteúdos postados entre 2021 e 2022, possibilitando engajamento de nossos seguidores.



2ª maior
comunidade, com
mais de 11,3 mil
seguidores

80
conteúdos
postados

Instagram, LinkedIn e Website AMIGOH

Além de seu website, a AMIGOH também esteve presente nos canais digitais do Einstein (Instagram e LinkedIn) fazendo a divulgação de suas ações, com impacto bastante positivo.

Todos Juntos Contra o Câncer

Realizado de 20 a 24 de setembro de 2021, o 8º Congresso Digital reuniu representantes de diferentes setores voltados ao cuidado do paciente com câncer. A AMIGOH participou com um estande virtual, tendo 1.207 acessos numa interação direta com os participantes por meio do chat. Ao todo, foram 59.547 acessos à plataforma do evento.

DESTAQUES 2021

Projeto Anariá finalizado

Com o objetivo de promover a detecção precoce do câncer de colo do útero e de pele em mulheres que vivem em locais de difícil acesso, o projeto, realizado em parceria com a ONG SAS (Saúde e Alegria nos Sertões), percorreu oito cidades de diferentes Estados (Ceará, Goiás, Maranhão, Paraíba, Rio Grande do Norte e Pernambuco). Ao todo, foram realizados 4.893 atendimentos, com 71 pacientes diagnosticadas com lesões precursoras e 8 com câncer, encaminhadas para tratamento na rede pública de saúde.

Prêmio World Summit Awards

Por meio do projeto “Plataforma de Teleatendimento Oncológico, patrocinado pela AMIGO H e que conta com o trabalho de residentes em Ginecologia do Einstein, a organização Saúde e Alegria nos Sertões (SAS) ganhou o prêmio *World Summit Awards Brazil 2021*. O projeto viabilizou a primeira avaliação colposcópica por telemedicina no sertão do país.

Desafio DataCare: Maratona contra o Câncer

O projeto vencedor do desafio on-line ‘DataCare: Maratona contra o câncer’, realizado pelo Einstein em 2020, levou o prêmio doado pela AMIGO, no valor de R\$ 50.000,00, e teve continuidade em 2021, com a criação do “Monitor Rosa”, que cria uma plataforma inteligente utilizando bases de dados públicas. O principal objetivo é monitorar e compartilhar indicadores associados ao câncer de mama, bem como fatores causais do diagnóstico precoce e tardio.

DESTAQUES 2022

Congresso TJCC

O Congresso TJCC - Todos Juntos Contra o Câncer, realizado pela Abrale (Associação Brasileira de Linfoma e Leucemia), promoveu o 9º evento entre os dias 27 e 29 de setembro. A ação teve como objetivo reunir todos os atores da rede Oncológica para discutir a Política Nacional de Prevenção e Controle do Câncer, identificar iniciativas que podem ser replicadas e definir prioridades para o trabalho colaborativo do Movimento TJCC. Houve mais de 23 horas de transmissão ao vivo, com a participação acima de 1 mil pessoas on-line e 1.444 participantes presenciais. Por meio do Youtube e publicações no Instagram e Facebook, mais de 70 mil pessoas foram alcançadas com os conteúdos do evento. O congresso marcou presença com estande, levando informação e falando sobre a importância da ciência e pesquisa clínica voltada à Oncologia e Hematologia.





BIG DATA

A CULTURA DE DADOS EM PROL DA SAÚDE

Medicina e tecnologia caminham de mãos dadas no Hospital Israelita Albert Einstein, colocando a instituição na vanguarda dos serviços de saúde. Exemplo bem-sucedido desta união é a área de Big Data, criada em 2015, com investimentos que levaram a organização a se tornar, em pouco tempo, referência no uso de dados no setor hospitalar. Aplicado à área da saúde, o *Big Data Analytics* funciona como uma importante ferramenta na tomada de decisões.

Diariamente, um grande volume de dados é criado a partir de procedimentos médicos, prontuários, diagnósticos, exames, tratamentos, internações, consultas, hábitos dos pacientes etc. A área de Big Data armazena, organiza, analisa e fornece meios para que outras áreas tenham acesso a informações que permitem a tomada de decisão com segurança, de forma ágil e precisa.

Ao criar a área, a instituição firmou parcerias com grandes centros de pesquisa de universidades internacionais, como o *Massachusetts Institute of Technology* (MIT) – um dos principais centros de estudo e pesquisa em Ciências, Engenharia e Tecnologia do mundo –, com o objetivo de trocar experiências em uma área, até então, pouco explorada pela medicina.

O *know-how* conquistado pelo Einstein neste segmento permitiu a realização de projetos importantes às três esferas de saúde pública do SUS (Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde do Município e do Estado de São Paulo), integração com universidades do país (fazemos parte de um dos 6 centros de Inteligência Artificial financiados pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação) e do exterior (*Stanford, Maastricht e MIT-Harvard*). E despertou a atenção de doadores, como o empresário Frederico Trajano que, em 2021, se uniu à instituição com o intuito de incentivar a formação de profissionais na área.

Dessa parceria, nasceu o programa *Fred Trajano Postdoctoral Fellows Fund*, que financia bolsas de estudo de pós-doutorado integral no MIT pelo período de dois anos. Com a intenção de promover a inclusão, o processo seletivo prioriza estudantes de doutorado que não teriam acesso a grandes universidades internacionais da maneira convencional. Em contrapartida, estes profissionais devem aplicar o conhecimento adquirido para propor soluções voltadas à saúde e conduzir projetos relevantes para o Brasil.

A iniciativa tem o intuito de expandir a cultura de dados na área da saúde no país e incentivar mais pessoas a investirem na carreira. A credibilidade da instituição aliada à possibilidade de transformação social, por meio da formação de jovens talentos, levou a família Trajano a embarcar nesta empreitada.

O empresário foi motivado a tornar-se um colaborador por outro doador que já faz parte da família Einstein. A ideia é que ações como esta, que impactam diretamente a sociedade brasileira, inspirem novos doadores para que a instituição siga com seu propósito de levar uma gota de Einstein a cada cidadão.



ESTRUTURA E ATUAÇÃO

Atualmente, o Einstein conta com 245 profissionais na carreira de dados atuando em 14 áreas – número significativo mesmo em comparação com Instituições do exterior. Deste total, 153 atuam na área de Big Data – distribuídos em 7 estados, 17 cidades e 3 países (Alemanha, EUA e Brasil). As formações destes profissionais são diversas – e grande parte tem formação acadêmica (doutorado e pós-doutorado): médicos, cientistas de dados, matemáticos e físicos, além de engenheiros e arquitetos de dados.

A área de Big Data é responsável por cursos nas graduações de Medicina e Enfermagem e oferece cursos abertos de formação de líderes, na Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE). Na pós-graduação, tem uma linha de pesquisa em Big Data e Inteligência Artificial com alunos de mestrado e doutorado. Além disso, oferece formação para todos os colaboradores da instituição na área de dados e recebe estagiários de diversas instituições. Na Pesquisa, o Einstein é parceiro-fundador e integra o Centro de Inteligência Artificial da Unicamp, que tem a missão de organizar a base de dados das instituições de saúde e de pesquisa do Brasil, além de treinar equipes médicas no uso de soluções de inteligência artificial.

No exterior, tem parceria com a Universidade de *Stanford* (Califórnia, EUA), MIT e Universidade de *Maastricht* (Holanda), no desenvolvimento de pesquisa em uso de algoritmos com bases de diferentes centros. Integra a Rede ODHSI – composta por aproximadamente 810 milhões de pessoas – que hoje conta com algoritmos de inteligência artificial desenvolvidos no Einstein para serem testados em outros hospitais, conferindo alcance global à instituição.

O Big Data organiza a governança analítica e de dados da Instituição com a função de orquestrar suas iniciativas. O resultado é a melhora da eficiência e organização dos processos. Há hoje 69 projetos que utilizam mais de 162 algoritmos de inteligência artificial em andamento no Einstein, que contam atualmente com 171 colaboradores na carreira de dados. Destes, 46 estão em desenvolvimento e 23 em monitoramento. Alguns exemplos:

- Cálculo de escore de risco poligênico para câncer de mama no Brasil;
- Predição de Internação no SUS;
- Identificação de Delirium em pacientes hospitalizados;
- Predição de comparecimento de consultas previamente agendadas;
- Modelo de priorização de filas de atendimento baseado em perfis de risco.



Outro modelo é a agenda do centro cirúrgico do Einstein, hoje organizada por um algoritmo de inteligência artificial, que indica qual o melhor horário, sala, equipe e o tempo de cirurgia para determinado paciente, o que garante economia ao processo em comparação com outros hospitais. A área atualmente realiza quatro projetos com o Ministério da Saúde – dentro do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do SUS:

- Projeto de análise de auditoria de contas em parceria com o DENASUS – Departamento Nacional de Auditoria do SUS (Plataforma de Auditoria e Monitoramento de Dados em Saúde - PAMDAS).
- Projeto com a Secretaria de Vigilância da Saúde, que consiste na junção de dados de: Polícia Rodoviária Federal, Polícia Civil, Hospitais e Segurança Pública, voltado à prevenção de acidentes de trânsito (Tecnologia de Rápido Acesso de Dados Unificado para Mitigação da Acidentalidade - TRAUMA).
- Rede Nacional de Dados de Saúde, do Ministério da Saúde, no qual o Einstein organiza a camada analítica de dados – que por exemplo implementou o sistema de vacinas, em que permitiu a organização dos dados, otimizando a distribuição das doses, principalmente na imunização da Covid-19 (Projeto *Data Initiative for Analytics* – DIANA).
- Projeto para detecção de bactérias multirresistentes, que envolve 50 hospitais brasileiros, usando inteligência artificial e conexão de dados, tendo como base o ambiente, o paciente e o tratamento, para entender o porquê algumas bactérias não respondem à medicação e, a partir daí, apontar soluções (projeto de avaliação do impacto de intervenções sobre o ambiente na aquisição e desfechos de infecções causadas por microrganismos resistentes a antimicrobianos em UTIs brasileiras – IMPACTO MR).

O Banco de Imagens (BCIM) é outro projeto desenvolvido em parceria com o Ministério da Saúde. A plataforma foi elaborada para ser acessada por qualquer computador ou aparelho celular. Ela pode ser facilmente inserida na rotina de trabalho dos profissionais de saúde. Com isso, profissionais e pacientes podem ter acesso aos exames com a mesma qualidade em todas as regiões do país, permitindo melhor acompanhamento de patologias e da avaliação de respostas ao tratamento. Uma das vantagens é que o BCIM melhora a eficiência e efetividade diagnóstica, podendo gerar uma redução de custos para o SUS, além de gerar menor impacto ambiental por meio da diminuição de exames desnecessários.

A plataforma de banco de imagens também constitui um ambiente favorável à pesquisa e inovação, permitindo que pesquisadores, *startups* e demais interessados possam se conectar à base, propiciando o desenvolvimento de novos projetos que favoreçam o SUS.



P4M: SUPORTE AO PROGRAMA DE MEDICINA DE PRECISÃO

Outra importante contribuição da área de Big Data & Analytics do Einstein foi a criação do P4M – estrutura de dados e análises avançadas para suporte do Programa de Medicina de Precisão – que possibilita acesso a bases de dados genômicos e sua integração com dados laboratoriais e de imagem. Sua utilização destina-se a programas como o Predicta, teste genético que avalia o risco do indivíduo para o desenvolvimento de diversos tipos de câncer e outras condições hereditárias.

A área também investe na capacitação dos times para trabalhar segundo métodos ágeis, ferramenta de gestão que tem como objetivo otimizar e dinamizar os processos de criação e desenvolvimento, com as equipes executando as demandas mais rapidamente e com eficiência. A metodologia foca na criação de um ambiente de trabalho que promove a colaboração, inovação e o reconhecimento pela contribuição.





MEDICINA DE PRECISÃO

CUIDADO PERSONALIZADO E PROATIVO

Medicina de Precisão é o termo utilizado para definir a forma de atuação médica que utiliza dados genéticos do paciente para um tratamento personalizado, ou seja, de acordo com suas necessidades específicas. Nesse sentido, o Hospital Israelita Albert Einstein criou, em 2019, o Programa de Medicina de Precisão, capaz de transformar a medicina reativa (tratamento da doença já instalada) em proativa (predizendo os riscos de desenvolvimento de doenças estruturadas no perfil genético). Isso significa melhores desfechos clínicos, qualidade de vida e a prevenção de doenças.

O PROGRAMA ESTÁ ESTRUTURADO EM TRÊS PILARES:

- **Predição Genética** – por meio do teste *Predicta Infinity* é possível fazer uma avaliação de risco para o desenvolvimento de condições genéticas em 563 genes, observando as chances de um indivíduo saudável ter algum tipo de doença;
- **Personalização do Tratamento** – apoiado no diagnóstico molecular, com a capacidade de individualizar o tratamento de doenças para alcançar melhores desfechos, com menos efeitos colaterais;
- **Medicina baseada em Dados** – refere-se à capacidade de explorar os dados analisados por meio do sequenciamento genético, além de outras bases do hospital, como exames laboratoriais, radiológicos, entre outros, com o apoio da área de Big Data.

CONFIRA AS AÇÕES NA ÁREA DE MEDICINA DE PRECISÃO REALIZADAS EM 2021 E 2022:

Centro de Medicina de Precisão

Para ampliar o conceito de Medicina de Precisão dentro da instituição e proporcionar benefícios a cada vez mais pacientes, o Einstein recebeu uma importante doação da família Ruhman para a criação do Centro de Medicina de Precisão, inaugurado em 2021. O objetivo é promover o conhecimento sobre a aplicação da genética para uma assistência cada vez mais personalizada e que leve em conta características da doença naquele paciente e o melhor tratamento para ele.

A primeira fase, entregue em dezembro de 2021, consiste num espaço de aprendizado e de interação com o corpo clínico, localizado no 5º andar do bloco A1, na Unidade Morumbi. Nele são realizados webinars, seminários, reuniões clínicas, fóruns abertos, além de reuniões administrativas e com médicos dos 12 Centros de Excelência e Medicina Personalizada (CEMPS) – formado por especialistas em determinadas doenças, nas áreas de Cardiologia, Oncologia e Hematologia, Neurologia, Medicina Materno-fetal, Reumatologia, Terapia Intensiva, Pediatria, entre outras – para a discussão de temas voltados à Medicina de Precisão, visando aprimorar e desenvolver novos padrões de tratamento. Essas ações ajudam a disseminar conhecimentos desta nova área, permitindo que cada vez mais profissionais da saúde façam parte dessa estrutura e aprendam como utilizar as ferramentas disponíveis para um cuidado customizado.

Uma segunda fase, prevista para 2023, contempla a instalação de três consultórios com atendimentos de neurogenética, cardiogenética, oncogenética (incluindo a hematologia), além da genética de doenças raras e os atendimentos de predição genética (testes com indivíduos saudáveis para entendimento de potenciais riscos). A estrutura será composta por sete geneticistas dedicados aos atendimentos do corpo clínico e de pacientes.

Aplicação clínica de risco poligênico para câncer de mama

Para desenvolver uma medicina cada vez mais preditiva, preventiva e personalizada, o Programa de Medicina de Precisão do Einstein integra, entre outros, *Big Data & Analytics* e a Genômica.

Em 2022, o Programa, que utiliza o P4M - uma estrutura de dados e análises avançadas - realizou o primeiro trabalho de aplicação clínica de risco poligênico para câncer de mama, permitindo às equipes do Einstein usarem essa ferramenta para orientar mulheres e evitar mastectomias desnecessárias.

Esse trabalho de orientação é de fundamental importância, principalmente pelo fato de que, considerando uma população de mil mulheres, uma delas teria risco genético para câncer, mas não necessariamente desenvolveria a doença. No Brasil, isso representa que, numa população de 110 milhões de mulheres, por exemplo, cerca de 200 apresentariam risco poligênico para câncer de mama – o que não significa que a doença irá desenvolver necessariamente.



O CENTRO DE MEDICINA DE PRECISÃO É COMPOSTO POR:

- 1 gerente médico
- 5 médicos vinculados ao Programa Medicina de Precisão
- 1 gestor de operações e 2 analistas
- 3 cientistas de dados
- 6 geneticistas
- 2 enfermeiras
- 6 monitoras de enfermagem
- 250 médicos envolvidos

ATIVIDADES EM 2021:

- 8 novos protocolos de cuidado molecular publicados
- 530 atendimentos da equipe de genética, incluindo reuniões científicas
- Lançamento dos testes genéticos *Predicta One* e *Predicta Infinity*
- Lançamento da Plataforma e-commerce dos testes *Predicta*
- 6 Fóruns de Medicina de Precisão

ATIVIDADES EM 2022:

- 8 novos Centros de Excelência em Medicina Personalizada concluídos
- 8 novos protocolos de cuidado molecular publicados
- 787 atendimentos da equipe de genética
- 5 artigos científicos publicados
- Webinar “Na era da Medicina de Precisão: Testes Genômicos e Aplicabilidade Prática”, em setembro, com 213 participantes
- XII Foro de Medicina de Precisão, em novembro, com médicos do corpo clínico Einstein
- 22 Encontros de Neurogenética para os neurologistas do corpo clínico Einstein
- 5 Reuniões de Medicina Molecular aplicada à clínica, voltadas aos médicos, residentes e estudantes de medicina



POR UMA MEDICINA PERSONALIZADA CADA VEZ MAIS ABRANGENTE

O apoio da alta liderança do Einstein tem sido fundamental para fomentar a área na organização, proporcionando, inclusive, a interação com outras frentes de trabalho, como a realizada com a Diretoria de Inovação, por meio de *startups* incubadas na Eretz. bio, e com a área de Pesquisa, que já atua no Programa de Medicina de Precisão com projetos de pesquisa robustos, como o de rastreamento de câncer de pulmão apoiado em biópsia líquida, em parceria com o Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon), do Ministério da Saúde.

Existe uma estrutura sendo criada para que a Medicina de Precisão esteja incorporada nos CEMPS (Centros de Excelência em Medicina Personalizada) até 2025, permitindo o atendimento individualizado dos pacientes e suporte ao corpo clínico, mantendo o Einstein na vanguarda do conhecimento, trazendo o que é mais efetivo em termos de tratamento, qualidade de vida ao paciente e prevenção.

I E II SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA DE PRECISÃO

O Einstein realizou, em 2021 e 2022, respectivamente, o primeiro e segundo Simpósio Internacional de Medicina de Precisão. A primeira edição ocorreu em outubro de 2021, em formato virtual e gratuito, contando com mais de 30 palestrantes, nacionais e internacionais, incluindo *experts* do corpo clínico do Hospital Israelita Albert Einstein e do *City Of Hope*, um dos principais centros independentes do mundo no estudo e tratamento do câncer. Foram 2.300 inscritos e 900 participantes. A segunda edição, em outubro de 2022, ocorreu em formato híbrido (presencial e on-line) e teve a participação de 54 palestrantes nacionais e 18 internacionais, recebendo mais de 590 inscrições. Durante os três dias de evento foram registrados mais de 200 participantes presencialmente, no Centro de Ensino e Pesquisa Einstein, e outros 170 virtualmente.

REFERÊNCIA EM EXAMES GENÉTICOS

O Einstein possui um parque laboratorial de sequenciamento genético de ponta, com profissionais altamente especializados que suportam toda a estrutura da Medicina de Precisão, não apenas no âmbito privado, mas também nas unidades de saúde públicas administradas pela instituição.

A expertise nesta área possibilitou a criação do Laboratório Gênesis, que une a Genômica Laboratorial do Hospital Israelita Albert Einstein e o Laboratório Fleury numa empresa independente e exclusivamente voltada a esse mercado. Essa nova plataforma deve entrar em operação no segundo semestre de 2023.

A tecnologia é a grande aliada deste projeto, que conta com ferramentas de bioinformática, a fim de otimizar o processo de diagnóstico e possibilitar a interação de todo o conhecimento genômico com o desfecho clínico. Esse trabalho é feito pelo *Varsomics* – *software* desenvolvido pelo Einstein para a análise de dados genéticos.

O Gênesis possui todas as ferramentas e expertises necessárias para promover a prática da Medicina de Precisão, de forma semelhante ao que já acontece no exterior, unindo a capacidade de testes, de investimento e de conhecimentos em tecnologia. A empresa já nasce como o maior laboratório de genética da América Latina.





RESPONSABILIDADE SOCIAL

A Responsabilidade Social atua em duas principais frentes no Einstein: a gestão das unidades hospitalares e ambulatoriais financiada com recursos públicos; e as ações voltadas para populações vulneráveis, como o Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis (PECP), o Projeto Einstein na Comunidade Judaica (PECJ), a AMIGO H (Amigos da Oncologia e Hematologia Einstein) e o Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE).

Seu principal objetivo é apoiar a operação, a gestão e o desenvolvimento do sistema de saúde público, fomentando práticas e conhecimentos que contribuam para a melhoria do acesso e a qualidade da assistência. A área está estruturada por meio de uma diretoria, o Instituto Israelita de Responsabilidade Social (IIRS), subdividida em gerências de projetos. Por ser uma entidade sem fins lucrativos, privada e filantrópica, com títulos de Utilidade Pública nas esferas municipal, estadual e federal, e com Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social (CEBAS) concedido pelo Ministério da Saúde, o Einstein desenvolve uma série de ações em parceria com o poder público municipal, estadual e federal.

Uma delas é a execução de projetos no PROADI-SUS (Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde), regulamentado pela Lei nº 187/2021, que permite aos hospitais desenvolverem projetos para o Ministério da Saúde, com recursos próprios, com valores similares à imunidade das contribuições sociais a que têm direito.

Fundamentado na expertise dos hospitais de excelência, o Programa atua nas áreas de capacitação, incorporação de tecnologia, pesquisa e gestão em serviços de saúde.

PROJETOS QUE TRANSFORMAM A VIDA DAS PESSOAS

Um dos pilares estratégicos mais importantes do Einstein é a Responsabilidade Social, posicionada entre os preceitos judaicos como *Tsedaká*, que quer dizer justiça social. Trata-se de um valor presente desde a fundação da Sociedade, que há mais de seis décadas vem criando mecanismos de enfrentamento das desigualdades sociais.

Desde 2009, o Einstein já executou mais de 100 projetos dentro do Programa, com o objetivo de aprimorar o sistema público de saúde para todos os cidadãos brasileiros. Ainda no SUS, o Einstein possui convênio com a Prefeitura de São Paulo desde 2001, que envolve a gestão de:

- 02 Hospitais Municipais (Hospital Municipal M'Boi Mirim – Dr. Moysés Deutsch e Hospital Municipal Vila Santa Catarina - Dr. Gilson de C. Marques de Carvalho)
- 02 Unidades de Pronto Atendimento (UPA)
- 01 Ambulatório Médico de Especialidades Pediátricas (AME-P)
- 14 Unidades Básica de Saúde (UBS)
- 03 Unidades de Assistência Médico Ambulatorial (AMA)
- 04 Centros de Atenção Psicossocial (CAPS)
- 02 Serviços de Residência Terapêutica

Em junho de 2022, o Einstein assumiu a gestão do Hospital Municipal Aparecida de Goiânia (HMAP), um dos principais hospitais públicos do centro-oeste, que é voltado ao atendimento de alta complexidade, incluindo hemodinâmica, cirurgia bariátrica, além de outras especialidades cirúrgicas e diagnósticas. A estrutura conta com 235 leitos operacionais, 10 salas de cirurgias e registra média de 28.340 atendimentos por dia.

Para os contratos em esfera municipal, o Einstein recebe repasse de recursos da Prefeitura voltados à execução dos serviços e faz a gestão das operações. No entanto, o olhar da Sociedade volta-se também para o entorno e amplia sua vocação além da Saúde para realizar uma trilha de projetos sociais, custeados com recursos próprios ou absorvidos pelo setor de Relações Institucionais, através da captação de recursos e do Voluntariado, para atender populações em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

PECP

Um dos projetos principais é o Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis (PECP), destinado às necessidades da população de Paraisópolis. Com muitas ações socioeducativas, que vão desde o apoio escolar até cursos técnicos administrativos ou profissionalizantes (padeiro, confeitiro e eletricista, entre outros). O Programa já realizou mais de 6 milhões de atendimentos desde 1998 e atualmente oferece 114 cursos e oficinas à comunidade, considerando os núcleos de Arte e Comunicação, Capacitação Profissional, Educação, Esportes, Saúde e Serviço Social. Entre os cursos ministrados, estão atividades esportivas, capoeira, *rugby*, confeitaria básica, auxiliar de cozinha, cabeleireiro, penteado, manicure e assistente administrativo, entre outros. *(Leia mais na página 100).*



RIAE

Outro programa de grande dimensão dentro do departamento de Responsabilidade Social é o Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE), localizado na Vila Mariana, e voltado ao cuidado de pessoas idosas. Possui 140 leitos, sendo 90 deles custeados integralmente pelo Einstein para o atendimento às famílias carentes da comunidade judaica. O encaminhamento desses idosos se dá por meio da indicação de entidades parceiras, que apoiam o cuidado no envelhecimento. *(Leia mais na página 112).*



PECJ

Também financiado pelo Hospital, e desenvolvido pela União Brasileiro - Israelita de Bem-Estar Social (Unibes), o Programa Einstein na Comunidade Judaica (PECJ), voltado à assistência em Saúde, possui uma carteira com cerca de 800 pessoas – sendo a maior parte idosa e em situação de vulnerabilidade social. Para esse grupo de pessoas é oferecida assistência em saúde gratuita, que vai desde a atenção primária até cuidados de alta complexidade.



AMIGO

Ainda no braço de Responsabilidade Social está a AMIGO, voltada a financiar projetos sociais e pesquisa nas áreas de Oncologia e Hematologia. Atualmente, o foco tem sido captar recursos para aplicar em projetos ou iniciativas em todo o Brasil destinadas à prevenção do câncer. *(Leia mais na página 56).*

SEGURANÇA ALIMENTAR

Em 2021, o foco do IIRS esteve voltado principalmente à comunidade de Paraisópolis, vizinha do Einstein, que enfrentava grandes desafios por conta da pandemia da Covid-19.

A distribuição de cestas básicas às famílias mais necessitadas (em torno de 10.000 pessoas), conforme mapeamento de agentes comunitários de saúde, foi a principal ação dentro do PECP, resultando na entrega de 40 mil cestas básicas durante 4 meses. As capacitações profissionais também foram intensificadas com cursos técnicos e, posteriormente, aproveitou-se parte da mão de obra qualificada no próprio Einstein, estabelecendo a equação 'ganha-ganha': boa para a comunidade e boa para o Hospital.

O suporte às operações no sistema público de Saúde, durante o enfrentamento da Covid-19, também utilizou muitos recursos em 2021. No Hospital Municipal Vila Santa Catarina Dr. Gilson de C. Marques de Carvalho (HMVSC), administrado pelo Einstein, foram construídos novos leitos. O Einstein entrou com a doação dos equipamentos e empresas privadas doaram a ala para o novo espaço. Já em 2022, houve a reforma do centro cirúrgico, onde foram empenhados R\$ 6.560.680,68.

Na UPA Campo Limpo, em 2021, foi ampliada a capacidade de atendimento de leitos para cuidar dos pacientes graves, que esperavam a transferência para UTIs de outros hospitais. Novamente o Einstein adquiriu equipamentos para a operação e outra parte foi conquistada por meio de recursos provenientes de doações.

Também em 2021, iniciou-se a arrecadação de recursos para comprar a licença de prontuários médicos eletrônicos e implantação do software. O contrato com a empresa fornecedora do software ocorreu em dezembro de 2022 e, desde então, vêm

sendo feitos mapeamentos de fluxos e processos; análise de aderência; treinamento do time do projeto; cadastro e parametrização; elaboração de cronograma; e reuniões de trabalho para integração do software em 2023.

Os prontuários médicos eletrônicos serão implementados na rede pública de atenção primária e devem trazer mais segurança, qualidade e eficiência, com um sistema avançado, no qual o médico tem acesso, em uma única plataforma, ao histórico de seus pacientes, com informações sobre as circunstâncias de admissões hospitalares, resultados de exames, consultas, cirurgias, registros médicos e equipes assistenciais, dados sobre alergias, medicação de uso habitual, diagnóstico e antecedentes, além de plano terapêutico, entre outros.

CARRETA DA SAÚDE

Em 2021, o Einstein identificou a oportunidade de beneficiar um público pouco assistido no Brasil: os motoristas de caminhão e de ônibus. Assim nasceu a ‘Carreta da Saúde’, uma Unidade Móvel de Saúde (UMS), criada a partir de uma parceria entre o Einstein e a Mercedes-Benz Brasil, que uniram forças para levar a carreta Brasil afora, atendendo gratuitamente esse público que passa boa parte do tempo nas estradas.

O Einstein é responsável pela gestão e operação assistencial da Unidade Móvel, cujo objetivo principal é reduzir o risco cardiovascular dos motoristas atendidos, bem como identificar e dar início ao tratamento de outras doenças ou comorbidades encontradas durante as consultas. A estrutura tem a excelência Einstein e conduz o paciente a ter uma experiência completa de *check-up* médico, que vai desde a recepção, passando pela triagem de enfermagem, coleta de amostra de sangue e exames de eletrocardiograma ou até tomografia. A Unidade Móvel ainda conta com minilaboratório, 2 salas de telemedicina e teleoftalmologia e 1 sala de comando do tomógrafo.

A jornada de atendimento leva cerca de 45 minutos e o paciente sai com relatório médico e resultado de exames. A tomografia também é ofertada para a população nas cidades em que a carreta fica parada. Nesse caso, o Einstein faz parceria com a Secretaria da Saúde, responsável pela regulação do paciente SUS, que encaminha o paciente para exames na Unidade Móvel. Após essa jornada, se necessário, o paciente ainda é encaminhado para a Rede de Apoio Pública, conveniada e/ou especializada. Em 2021 e 2022, a carreta percorreu cerca de 50 municípios de 10 estados brasileiros, atendeu mais de 3.500 pessoas e realizou mais de 22 mil exames.

Em 2023, a carreta vai passar por Goiânia, onde está localizado o Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia (HMAP), cuja administração foi assumida pelo Einstein em 2022. A ideia é apoiar o time do hospital, oferecendo esse atendimento para os pacientes regulados pelo município.



VOLUNTARIADO

A BASE DE UMA CONSTRUÇÃO SOCIAL DE IMPACTO

Humanização, educação, capacitação e transformação social. Esses são os pilares capazes de traduzir a essência do Voluntariado Einstein, que escreveu a primeira página de sua história junto com a construção do Hospital Israelita Albert Einstein, em 1955. Já são mais de seis décadas de trabalho dedicado à solidariedade e à manutenção das atividades da Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein, incluindo não somente as unidades de saúde, mas também a comunidade de Paraisópolis – bairro periférico da zona Sul de São Paulo, onde vivem mais de 80 mil pessoas (Censo de 2010).

As atividades do Voluntariado foram intensificadas no período de pandemia frente aos muitos desafios que o departamento abraçou, levando esperança àqueles que precisam e nutrindo as pessoas com os principais valores judaicos: *Mitzvá*, *Refuá*, *Chinuch* e *Tsedaká*, ou seja, Boas Ações, Saúde, Educação e Justiça Social.

Esses preceitos que norteiam as atividades do Einstein são semeados também entre os voluntários, que não têm vínculo empregatício, mas se unem a um único propósito: o de oferecer excelência de qualidade em tudo o que ajudam a construir, seja no âmbito da saúde, no conhecimento ou na responsabilidade social.

NOSSO EXÉRCITO DO BEM:	2021	2022
Unidade Morumbi	227 voluntários	247 voluntários
Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis (PECP)	105 voluntários	143 voluntários
Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE)	105 voluntários	92 voluntários
Hospital Municipal M’Boi Mirim - Dr. Moysés Deutsch	62 voluntários	49 voluntários
Hospital Municipal Vila Santa Catarina - Dr. Gilson de Cássia Marques de Carvalho	20 voluntários	21 voluntários
Unidades externas: Alphaville, Ibirapuera e Perdizes	17 voluntários	22 voluntários

PERFIL DO VOLUNTÁRIO

Antes de ingressar no time, a pessoa interessada em atuar no Voluntariado inscreve-se no site do Einstein e passa por uma triagem que inclui palestra, dinâmica e entrevista com o coordenador voluntário do setor escolhido. Os selecionados participam do Programa de Integração para novos voluntários e iniciam um treinamento prático no setor. Atualmente, o quadro é composto pelo seguinte perfil:



UM BATALHÃO DE SOLIDARIEDADE

Por meio do trabalho do time e da arrecadação de recursos provenientes de pessoas físicas e jurídicas, da iniciativa privada, de eventos, bazares ou da sociedade em geral, foi possível realizar muitas ações nos anos de 2021 e 2022.

No Hospital Municipal M’Boi Mirim – Dr. Moysés Deutsch:

2021

- Distribuição de Kits de Higiene
- Doação de roupas e chinelos para pacientes vulneráveis
- Distribuição de cestas básicas para o Projeto “Melhor em Casa”
- Manutenção e reformas de infraestrutura
- Distribuição de presentes em datas festivas
- Doação de almofadas de amamentação
- Entrega de Kits Brincar (caderno e lápis para colorir)
- Materiais para condução das atividades dos diversos núcleos

2022

- Patrocínio de projetos
- Distribuição de Kits de Higiene
- Entrega de Kits de Brincar
- Distribuição de Presentes em datas festivas
- Curso para copeiros
- Curso para Balconista de Farmácia
- Distribuição de 150 cestas de alimentos para o Projeto “Melhor em Casa”

No Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE):

2021

- Patrocínio de passeios para socialização dos idosos
- Aulas de Musicoterapia
- Reformas de infraestrutura
- Patrocínio de jantares em datas festivas (*Pessach* e *Rosh Hashaná*)

2022

- Patrocínio de jantares em datas festivas (*Pessach* e *Rosh Hashaná*)
- Patrocínio de almoços e jantares mensais
- Patrocínio de Musicoterapia

No Hospital Municipal Vila Santa Catarina – Dr. Gilson de C. Marques de Carvalho:

2021

- Distribuição de Kits de Higiene
- Doação de moletons e chinelos para pacientes da UPA Vila Santa Catarina
- Distribuição de presentes em datas festivas

2022

- Patrocínio de 63 TVs para os quartos
- Patrocínio de 20 poltronas reclináveis para os quartos
- Distribuição de Kits de Higiene
- Entrega de Presentes em datas festivas

No Sistema de Residências Terapêuticas:

2021

- Distribuição de cestas básicas mensais
- Entrega de cestas de Natal

2022

- Patrocínio de cestas mensais, cestas de Natal e de Ano Novo
- Entrega de presentes em datas festivas
- Compra de móveis
- Entrega de Kits de cuidados pessoais

Na Creche Perobeiras:

2021

- Realização de evento de Inauguração
- Doação de brinquedos no Dia das Crianças
- Entrega de Kit Brincar
- Realização de evento de final de ano

2022

- Patrocínio de presentes em datas festivas
- Festa Junina
- Cestas de Natal e Papai Noel

Na Assistência Médica Ambulatorial de Especialidades (AMA-E) 2021 e 2022:

- Patrocínio de óculos, órteses e próteses

No Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis (PECP) 2021 e 2022:

Uma das ações mais emblemáticas do compromisso social do Einstein é o PECP (Programa Einstein na Comunidade de Paraisópolis), que existe desde 1998 e envolve atividades de educação, serviço social, esportes, artes, saúde e capacitação profissional. Mais de 6 milhões de atendimentos já foram realizados pelo programa, desenvolvido em prol da comunidade de Paraisópolis. O trabalho é realizado por uma equipe multidisciplinar do Einstein, voluntários, parceiros e prestadores de serviços.

A Sociedade Beneficente Israelita Brasileira Albert Einstein e o Voluntariado são responsáveis por financiar as atividades e reformas de infraestrutura. Em 2001, o PECP passou a ser conhecido como “Complexo Telma Sobolh” – uma homenagem à idealizadora do programa e atual presidente.

Em 2022, as arrecadações para o Programa foram suficientes para conseguir patrocínio de oficinas de arte & comunicação, realizar capacitação profissional, atividades de esportes e educação, reformas de infraestrutura, iniciar a construção de novo prédio que abrigará parte do Ensino e ainda garantir presentes aos assistidos em datas festivas. Também foi possível promover passeios culturais, assessoria nas áreas de educação (Mediálogo e Lumiar), patrocínio de psicomotricidade e distribuição de cestas de Natal e brinquedos no final do ano.



ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO EM PARAISÓPOLIS

Enquanto instituição de Ensino, o Einstein valoriza a promoção de cursos profissionalizantes no Ensino Médio, como forma de desenvolver competências socioemocionais e acadêmicas, sendo uma ponte para o primeiro emprego de muitos jovens em idade de formação. Além de ser um incentivo importante para o ingresso no mercado de trabalho – o próprio Einstein propicia oportunidades de contratação de mão de obra técnica qualificada – o emprego nessa faixa etária possibilita custear a continuidade dos estudos e transformar a vida dos jovens.

Foi pensando nessas oportunidades para os adolescentes em situação de vulnerabilidade social, que o PECP ampliou seu olhar e levou o Ensino Médio Integrado ao Técnico do Einstein (ETIM) para a comunidade de Paraisópolis. A partir de 2024, vai oferecer no bairro, gratuitamente, o curso Técnico em Administração com Ênfase em Serviços de Saúde, com aulas em período integral e composto por 4.200 horas divididas em 3 anos. Os estudantes ainda receberão material escolar, uniforme e alimentação. A primeira turma contemplará 40 alunos.

O curso será realizado em um novo prédio do PECP (Rua Rudolf Lurze, 510), cuja estrutura é do Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEP), onde o ETIM ocupará as salas de aula instaladas no segundo e terceiro pisos. A construção do

prédio de cinco andares iniciou em 2022 e foi inaugurada no segundo semestre de 2023, com custos financiados pelo Voluntariado. Os outros andares são voltados a demais atendimentos, como as atividades ambulatoriais (no térreo) e cursos livres do PECP, como o de gastronomia (no quinto andar). No total, o prédio conta com uma área de 1.780 m², 12 salas de aula e auditório para 75 pessoas. A intenção do PECP é atender mais de 6.500 pessoas por ano neste novo prédio.

A presença do ETIM em Paraisópolis traz um impacto social robusto à comunidade, principalmente para os jovens entre 14 e 18 anos, que têm a possibilidade de se formarem no curso médio integrado ao técnico na área de saúde. Atualmente,

os técnicos de Administração em Serviços de Saúde configuram a segunda carreira mais demandada nas unidades do Einstein, ficando atrás somente dos técnicos em enfermagem.

Após a formação, esses jovens têm a chance de participar de um processo seletivo e ingressar no Einstein, alçando novos voos.



ATENDIMENTOS DO PECP

NÚCLEO	2021	2022
Saúde	7.074	11.004
Social	4.379	5.395
Educação	19.455	29.887
Artes e Comunicação	19.247	26.361
Esportes	28.724	51.177
Capacitação	14.264	30.540
Articulação comunitária	44.020	6.735
TOTAL	137.163	161.099

Ainda em Paraisópolis, o Einstein mantém outras unidades e projetos. Entre elas:

CASA DA CRIANÇA – Trata-se de um prédio de três andares, com biblioteca, auditório com 100 lugares, consultórios de atendimentos individuais e em grupo para os setores de Materno-Infantil, Psicomotricidade, Nutrição, Fonoaudiologia, Psicologia, Psicopedagogia e Serviço Social, brinquedoteca, cozinha de capacitação profissional, refeitório para crianças, salas de aula (Apoio Pedagógico) e sala de inclusão digital. Também possui quadra poliesportiva e o parque para atividades ao ar livre.

CENTRO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL (CCP) – É onde são desenvolvidos os cursos de formação e capacitação profissional com foco para o público jovem e adulto. São cinco salas de aulas para 30 alunos cada e 1 sala de informática.

NÚCLEO DE CAPACITAÇÃO E CONVIVÊNCIA (P4) – Possui sala de lutas, ateliê de música, de artes visuais, espaço beleza, área de corte e costura, área de convivência de colaboradores e área administrativa.

CIENTISTAS DO AMANHÃ – Promovido pelo Programa de Pós-graduação *stricto sensu* em Ciência da Saúde do Einstein, em parceria com o PECP e liderado pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP), o projeto “Cientistas do Amanhã” contempla estudantes da comunidade de Paraisópolis com bolsas de Iniciação Científica Júnior. Em 2022, 15 alunos da Escola Municipal de Educação Fundamental Prof. Paulo Freire foram beneficiados com bolsas. Um dos objetivos do programa é contribuir para popularizar a ciência e torná-la acessível na rede pública de ensino, além de sensibilizar as novas gerações para o tema, compartilhar conhecimento e despertar o interesse nos jovens em saber mais sobre a carreira acadêmica científica. Durante o programa, os alunos têm oportunidade de participar de discussões e palestras, que abordam temas como Ciência e Pesquisa; Combate a *fake news* e comunicação não violenta; Inovação e ciência na transformação do setor de saúde; e Construção de um projeto de pesquisa.

REPÓRTER PARAISÓPOLIS – Desenvolvido na comunidade com o objetivo de levar boas informações de saúde à população, o projeto Repórter Paraisópolis faz parte de uma atividade de comunicação, cujo objetivo é engajar e capacitar jovens para reconhecer e combater *fake news*, além de levá-los a identificar fontes de informação na produção de conteúdo sobre prevenção, tratamento de doenças, autocuidado, estilo de vida, entre outros temas relevantes para os moradores. Nesse projeto, que formou duas turmas em 2022, os jovens participam de oficinas de texto jornalístico, exercícios de como buscar fontes de informação, aula de técnica de entrevista, saídas a campo, visita à Unidade Básica de Saúde (UBS) local, além de conversas com cientistas, jornalistas, influenciadores e profissionais de saúde. Na jornada final, eles produzem matérias assinadas pelos próprios alunos e publicadas na revista +Saúde na Quebrada - uma cocriação dos jovens com a área de Comunicação Institucional do Einstein, com apoio do PECP. A revista circula gratuitamente na região.



DEPOIMENTO

UM BENEFICIÁRIO QUE VIROU FUNCIONÁRIO

O jovem Leandro Pessoa Laurentino, 26 anos, mora em Paraisópolis desde os 2 anos de idade. Vive em uma casa com os pais, sendo o caçula dos 3 filhos de Maria José e José Laurentino Filho. Já conhecia as atividades do PECP e, no período da pandemia, quando estava desempregado e seus pais também, viu o quanto o programa ajudou as pessoas da comunidade.

Por indicação de um amigo, resolveu fazer o curso em Técnicas Administrativas e destacou-se entre os alunos do programa. Hoje é técnico administrativo na Unidade de Ensino Francisco Morato do Einstein e anda por aí com um largo sorriso no rosto. “Só tenho a agradecer, porque desde que entrei no Einstein, somente pessoas abençoadas passaram pela minha jornada. A oportunidade de trabalho me deu condições de ajudar em casa e apoiar meus pais, pois estávamos passando por uma situação bem difícil e instável financeiramente. Agora trabalho no setor acadêmico do Einstein. Sou como um inspetor e dou suporte técnico aos professores”, conta, orgulhoso.

Para Leandro, o novo emprego representa uma conquista muito grande. “Sou grato pelo meu emprego, pelo meu cargo, meu salário, e com certeza me vejo crescendo muito mais aqui dentro. Meu trabalho é também uma retribuição por todas as pessoas que o Einstein ajuda, por todas as famílias, por todos que ganharam uma cesta básica e tiveram apoio durante a pandemia. Vejo que o Einstein ultrapassou a linha da Saúde. Não é apenas um hospital no meu bairro. Muitas das ações dessa Instituição estão voltadas para as crianças e adolescentes, visando ampliar o horizonte e mudar a realidade delas.”



TOTAL de investimentos
em 2021 (Unidades e
Campanhas Covid-19):
R\$ 5.817.105,48

TOTAL de investimentos
em 2022 (Unidades e obras do
Centro de Ensino Paraisópolis):
R\$ 6.713.290,33



CAMPANHA 'QUEM TEM FOME TEM PRESSA'

Em continuidade à ação iniciada em 2020, a campanha “Quem tem fome tem pressa” percorreu também os anos de 2021 e 2022, com foco principalmente na população de Paraisópolis.

Em 2021, com o esforço e empenho do time, 40 mil cestas básicas foram entregues durante um período de 4 meses para 10 mil famílias. Nesta ação, foi contabilizada a doação de 1.144 pessoas no combate à fome.

Em 2022, quando o cenário da pandemia se dissipou, o Voluntariado continuou contribuindo mensalmente com doações de cestas de alimentos. Desta vez, para 500 famílias da região de Campo Limpo e Vila Andrade, em São Paulo.

PROJETO EINSTEIN MAPFRE

A Fundación Mapfre é parceira do Departamento de Voluntários desde 2017, por meio do Projeto Einstein Mapfre na Comunidade, que se destaca nos principais eixos de atuação: Saúde Emocional (inclui cuidados com crianças, gestantes e famílias) e Acesso ao Mercado de Trabalho e Assistência Social.

No âmbito da Saúde Emocional, os investimentos em 2021 giraram em torno de profissionais de psicologia e materno-infantil. Já no eixo Acesso ao Mercado de Trabalho e Assistência Social, os recursos foram destinados a atividades que envolveram profissionais de Gastronomia, Cabeleireiro, Barbeiro e Penteados, além de aulas de Corte e Costura, profissionais da Assistência Social e compra de materiais. O projeto está organizado em ciclos e, em 2021, foi concluído o Terceiro Ciclo.

O Quarto Ciclo teve início em junho de 2022, sendo finalizado em maio/junho de 2023. A Fundación Mapfre patrocinou os cursos de Gastronomia, Vestuário e Beleza do Centro de Capacitação Profissional do PECP, destinando recursos para cobrir os custos dos materiais e professores.

Total de investimentos 2021:
R\$ 624.739,72
no Terceiro Ciclo
do projeto

Total de investimentos 2022:
R\$ 214.005,73
no Quarto Ciclo
do projeto



AUXÍLIO ÀS VÍTIMAS DA CHUVA NA BAHIA

Em 2021, para mitigar os impactos causados pela chuva na região de Itabuna, no sul da Bahia, o Einstein enviou alimentos e medicamentos para auxílio às vítimas. Aproximadamente 850 mil pessoas foram afetadas e milhares ficaram desabrigadas. Mais de 270 mil itens – entre seringas, luvas, máscaras descartáveis, soro fisiológico, álcool em gel e 18,7 toneladas de alimentos – foram destinados à região.

HOSPITAL MUNICIPAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA (HMAP)

O Voluntariado do Einstein ainda contribuiu com patrocínio de projetos do Hospital Municipal de Aparecida de Goiânia (HMAP) – que passou a ter gestão do Einstein em 2022. Com ajuda do time de voluntários, a Unidade ganhou uma nova brinquedoteca na ala pediátrica, e ainda arrecadou recursos para distribuir presentes em datas comemorativas, como Dia das Crianças e Natal, somando um total de R\$ 53.000,00 no ano de 2022.

NÚMERO DE ATENDIMENTOS DO DEPARTAMENTO DE VOLUNTÁRIOS

UNIDADES	2021	2022
Morumbi, Perdizes, Alphaville e Ibirapuera	20.013	126.403
Unidade Paraisópolis	9.719	31.290
RIAE	3.458	7.951
Unidade M’Boi Mirim	90	32.779
Hospital Municipal Vila Santa Catarina	75	8.022
TOTAL	33.355	206.445





RESIDENCIAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN

A excelência no cuidado, que passa pela preocupação com o bem-estar e um atendimento humanizado, é focada em seus 114 moradores, sendo 87 deles beneficiados por subsídio ou gratuidade de residência, atendimentos à saúde e materiais e medicamentos.

Em 2021, quando a pandemia ainda exigia cuidados mais rígidos de prevenção, ações foram voltadas à socialização e qualidade de vida, unindo solidariedade e calor humano em prol da saúde mental dos idosos.

A aguardada volta à normalidade não ocorreu como o esperado e assim como os idosos sentiam o peso da privação da liberdade, os profissionais de saúde, que se empenharam ao máximo no combate à pandemia em 2020, também já davam sinais de cansaço, com muitos afastamentos, inclusive por motivos psicológicos.

Para substituir esses profissionais, o RIAE recebeu suporte institucional do Voluntariado Einstein que, muito mais que pessoas, doou tempo e afeto aos moradores. Assim, todas as tarefas sociais, de receptividade e acolhimento, passaram a ser feitas por voluntários. Já a socialização dos idosos ganhou apoiadores, permitindo que pudessem ter momentos de descontração e de retomada do convívio social.

Com a redução do número de casos de Covid-19, 2021 e 2022 foram anos de grande retomada das atividades e de reaprendizagem dos idosos para circular em público com segurança.

SOLIDARIEDADE E CALOR HUMANO NA RETOMADA DO CONVÍVIO SOCIAL

Fundado em 1937 com a missão de assistir os idosos e famílias da comunidade judaica em suas vulnerabilidades financeiras, o Residencial Israelita Albert Einstein (RIAE) completou 85 anos em 2022, fechando o período com um índice de satisfação dos residentes de 85%.

AÇÕES DE SOCIALIZAÇÃO

Para promover momentos de ressocialização, em 2021, o Voluntariado Einstein viabilizou uma noite da pizza, destinando espaço exclusivo ao atendimento dos residentes, com o apoio da Brás Pizzaria, que fez questão de oferecer o serviço gratuitamente.

A experiência foi tão positiva que motivou o Voluntariado a destinar uma verba de R\$ 5 mil por mês ao lazer dos idosos. Assim, foi possível promover dentro do RIAE tardes divertidas e saborosas de lanches, sorvetes e algodão doce, sempre adotando todos os cuidados de prevenção.

LANCHONETE REI DO MATE

Com o apoio da área de Patrimônio, Engenharia e Infraestrutura do Einstein, foi possível instalar dentro do RIAE uma unidade Rei do Mate, de forma que os colaboradores, visitantes e residentes tivessem um local exclusivo e seguro para usufruir de um cafezinho, seja na companhia de outro morador ou de sua família, em dias de visita, sem a necessidade de um grande deslocamento – que é um fator complicador para os idosos.

OUTRAS DOAÇÕES

O ano de 2021 foi especial para o Residencial, pois muitos doadores se lembraram dos idosos, fazendo doações das mais variadas formas, como dinheiro, assinatura de revista, travesseiros, camisolas. Já em 2022, a Casa Bauducco entregou biscoitos e bombons. Tudo é importante e ajuda a entidade, que não tem fins lucrativos, a oferecer um alto padrão de qualidade aos moradores.

REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO

O RIAE passou por uma mudança em seu posicionamento estratégico, priorizando receber idosos vulneráveis, avaliando critérios de insuficiência sociofamiliar, financeira e de saúde. Com isso, passou a ter uma dupla missão, acolhendo o idoso interno e auxiliando o externo, incluindo até mesmo filhos de residentes, também já idosos.

A entidade entende que precisa abraçar a comunidade judaica como um todo. Nesse sentido, trabalha incessantemente com parcerias junto a outras instituições para promover o cuidado do idoso dentro e fora do Residencial, contribuindo com a transferência de conhecimento e levando o olhar da avaliação sociofamiliar para o futuro idoso, buscando mantê-lo ativo na sociedade.



CUIDADO ESPECIALIZADO

A estrutura destinada ao atendimento dos idosos inclui o cuidado completo com a saúde. Médicos, enfermeiros, além de uma equipe multidisciplinar formada por nutricionista, farmacêutico, fisioterapeuta, terapeuta ocupacional, fonoaudiólogo, assistente social, técnicos e auxiliares de enfermagem e cuidadores compõem o modelo de cuidado humanizado e acolhedor que esse público tanto precisa.

O Hospital Israelita Albert Einstein foi modelo de enfrentamento da Covid-19 e transferiu para o RIAE todo o respaldo necessário neste período, ficando à disposição para receber idosos em caso de maior complexidade, o que não foi preciso, devido aos cuidados rígidos adotados para proteger os moradores, bem como a estrutura, com disponibilidade de respirador, equipe treinada e sala separada para o atendimento.

Os protocolos adotados pelo RIAE foram tão bem-sucedidos, que serviram de referência para outras Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs) no Brasil, com uma taxa de óbitos bastante inferior à média da Europa e quando comparada ao período pré-pandemia: com 18,8% em 2021, ante a média de 22,3% do período de 2015 a 2019.



PLANO DIRETOR

Nos últimos dois anos, após o período mais crítico da pandemia da Covid-19, o RIAE contabilizou um decréscimo no valor captado por meio de doações mensais, que ajudavam tanto na manutenção dos projetos quanto nas reformas estruturais do prédio do Residencial, que é antigo e precisa de reestruturação, demandando grandes investimentos. Por isso, em 2021 foi criado um Plano Diretor, com o objetivo de buscar reforços para obras de revitalização predial, até 2025, incluindo espaços comuns, biblioteca, espaço gourmet, salão nobre, sinagoga e fachada.

COZINHA KASHER: TRADIÇÃO E MOBILIDADE DE MÃOS DADAS

Enquanto a reforma estrutural do Residencial precisou ser deixada de lado por conta das restrições de isolamento, a busca por projetos de maior complexidade e que atendam às necessidades de um público com idade cada vez mais avançada não parou. Uma dessas iniciativas é a criação da Cozinha *Kasher*, que tem por objetivo manter a tradição judaica, a partir da elaboração de refeições que exigem cuidados específicos e criteriosos nas preparações, ao mesmo tempo em que contribui com a mobilidade dos idosos, diminuindo a distância percorrida para chegarem ao refeitório.

A nova cozinha ganhou o apoio da família Dayan-Daycoval, que destinou R\$ 3 milhões para apoiar o projeto, incluindo toda a parte de infraestrutura e equipamentos. A cozinha *Kasher* hoje funciona no Bloco A, com uma operação trabalhosa – que conta inclusive com o auxílio de *mashguiach* (supervisor indispensável para a certificação *kasher*) – e será transferida para o bloco D, onde ficava o Salão Nobre, próximo aos elevadores, diminuindo em 45 metros a distância a ser percorrida pelos moradores.

A nova operação contará com processos exclusivos que não mesclam carne e leite, mantendo a produção de uma refeição segura e correta em relação ao *kashrut*. O projeto arquitetônico foi concluído em 2022 e as obras iniciadas em fevereiro de 2023.

A portrait of an elderly man with white hair, smiling, wearing a light-colored button-down shirt. He is standing in a room with colorful artwork on the wall behind him. The image is partially covered by a white and blue geometric overlay.

DEPOIMENTO

RUBENS ROZENKVIAT: TRANQUILIDADE E PAZ DE ESPÍRITO QUE NÃO TÊM PREÇO

A tranquilidade e a paz de espírito são sentimentos preciosos e nutridos por Rubens Rozenkviat, 80 anos, desde que chegou ao RIAE, há dois anos e meio. A fobia social deu lugar a um mundo novo, onde pode fazer suas escolhas num ambiente acolhedor, humanizado, que preza pela igualdade entre os moradores e a qualidade do cuidado, acima de tudo.

“Alguns dos melhores dias da minha vida estou passando aqui. Estou muito contente por estar num ambiente onde somos todos iguais e não precisamos provar nada a ninguém. Desde a parte médica até a alimentação, é tudo maravilhoso! Sem contar a diretoria, que é como se fosse uma grande mãe cuidando da gente. As portas estão sempre abertas e podemos entrar e conversar com as pessoas, sendo sempre muito bem-recebidos”, conta.

Rubens nasceu em São Paulo e é filho de poloneses que vieram para o Brasil em 1935, com seu irmão Perec Rozenkviat, na época com 1 ano de idade e hoje também residente no RIAE. Estudou em escola judaica e aos 20 anos, por meio dos grupos judaicos dos quais a família participava, teve a oportunidade de viajar para Israel por um ano, para estudar, trabalhar e conhecer o país.

Assim que voltou ao Brasil, Rubens sentiu que não se encaixava mais e decidiu voltar para Israel, onde permaneceu por mais 15 anos. Lá casou-se com uma brasileira e teve um casal de filhos. Trabalhou por 10 anos como bancário, passando de office-boy a gerente de seção na área de Informática, sendo muito bem-sucedido.

Sua esposa, no entanto, formada em medicina no Brasil, não conseguiu se estabilizar profissionalmente e o casal acabou retornando de vez ao Brasil. Os dois se separaram, mas a amizade por conta dos filhos permaneceu: ela no Rio de Janeiro e ele em São Paulo. Há um ano ela faleceu, mas o contato com os filhos permanece constante.

O tempo parece pouco para fazer todas as coisas que tem vontade. Rubens tem um computador e conta que domina bem as tecnologias, incluindo livros em sua rotina na casa. Também possui uma televisão grande, onde assiste programações de *streaming* e seus artistas preferidos no Youtube. “Às vezes convido alguns amigos para assistir algo interessante e, por ter uma TV maior, eles adoram. Principalmente os grupinhos mais jovens, que gostam de Coldplay. É um sucesso”, relata.

Para Rubens, que aguardou 10 anos por uma vaga no Residencial, é um privilégio viver no local e poder usufruir da estrutura e do cuidado que o espaço oferece. “Estou muito contente de estar aqui. Não tenho palavras para agradecer, é bom demais”, conclui.





[/HospitalAlbertEinstein](#)



[/hosp_einstein](#)



[/hosp_einstein](#)



[/user/HospitalEinstein](#)



[/company/hospital-albert-einstein](#)



ALBERT EINSTEIN

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA