



INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF. FERNANDO FIGUEIRA – IMIP
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*
MESTRADO PROFISSIONAL EM CUIDADOS INTENSIVOS ASSOCIADO À
RESIDÊNCIA EM SAÚDE DO IMIP

DIOGO LUIZ DE MAGALHÃES FERRAZ

**RELATÓRIO DE PRODUTO TÉCNICO: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
TRANSPLANTE CARDÍACO 2022**

Recife

2024

DIOGO LUIZ DE MAGALHÃES FERRAZ

**RELATÓRIO DE PRODUTO TÉCNICO: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
TRANSPLANTE CARDÍACO 2022**

Relatório apresentado ao Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira – IMIP, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Cuidados Intensivos.

Linha de pesquisa: Estudos clínicos, translacionais, epidemiológicos e prevenção de agravos.

Orientador: Prof. Dr. Cristiano Berardo Carneiro da Cunha

Coorientador: Prof. Dr. Rodrigo Melo Gallindo

Recife

2024

Instituto de Medicina Integral Professor Fernando Figueira – IMIP
Elaborada por Camila Florencio CRB-4/2295

F381r Ferraz, Diogo Luiz Magalhães

Relatório de produto técnico: simpósio brasileiro de transplante cardíaco 2022 / Diogo Luiz Magalhães Ferraz. -- Recife: IMIP, 2024. [Recurso eletrônico] : il.

Modo de acesso: World Wide Web.
ISBN 978-65-86781-36-6

1. Transplante cardíaco. 2. Mortalidade. 3. Disfunção primária do enxerto. 4. Covid-19. 5. Análise de sobrevida. I. Cunha, Cristiano Berardo Carneiro da. II. Gallindo, Rodrigo Melo. III. Título

CDD 617.41

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1: Material de divulgação no Instagram @simposiobrtc.	8
Figura 2. Feira dos expositores	10
Figura 3. Patrocínio dos hospitais	10
Figura 4. Curso pré-simpósio cardiologia.	11
Figura 5. Sala do Workshop Multiprofissional.	11
Figura 6. Hands-on de transplante cardíaco.	12
Figura 7. Disposição do Auditório	13
Figura 8. Homenageados no Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022	13

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	5
2	METODOLOGIA.....	7
2.1	Definição de local e data do evento	7
2.2	Desenvolvimento de arte e materiais de divulgação	8
2.3	Comissão Científica	8
2.4	Instituições de apoio e patrocínio	8
2.5	Divulgação e inscrições.....	9
2.6	Palestrantes	10
2.7	Contratação de empresa especializada em eventos	10
3	RESULTADOS	10
3.1	Feira de exposição	10
3.2	Cursos pré-simpósio.....	11
3.3	Simpósio	13
3.4	Homenagens.....	14
3.5	Certificados	15
4	CONCLUSÃO.....	15
5	REFERÊNCIAS	16
	ANEXO A: Release do Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022	17
	ANEXO B: Programação final do evento.....	18

ANEXO C: Projeto comercial do Simpósio.....	24
ANEXO D: Modelos de crachás para os participantes do Simpósio	29
ANEXO E: Modelos de certificado – Curso pré simpósio	30
ANEXO F: Modelos de certificado – Participante	31
ANEXO G: Modelos de certificado – Palestrante.....	32

1 INTRODUÇÃO

As Doenças Cardiovasculares (DCV) são a principal causa de mortes no mundo. Estima-se que 17,9 milhões de pessoas morreram de DCV em 2019, representando 32% de todas as mortes globais. Destas mortes, 85% foram devido a doença cardíaca e acidente vascular cerebral (AVC). Mais de três quartos das mortes por DCV ocorrem em países de baixa e média renda. Das 17 milhões de mortes prematuras (com menos de 70 anos) estimadas no mundo devido a doenças não transmissíveis em 2019, 38% foram causadas por doenças cardiovasculares.¹

A progressão da doença cardiovascular determina a Insuficiência Cardíaca (IC), que resulta no comprometimento estrutural ou funcional do enchimento ventricular ou da ejeção de sangue, manifestada por dispneia e fadiga. O diagnóstico desta condição dá-se baseado em uma história clínica cuidadosa e exame físico minucioso, não havendo um único teste diagnóstico para o diagnóstico de IC, tratando-se, portanto, de um diagnóstico clínico.²

Atualmente, 5,7 milhões de pessoas nos Estados Unidos da América (EUA) têm IC. Até 2030, mais de 8 milhões de pessoas terão essa condição, o que representa um aumento de 46% na prevalência. Os dados indicam que a IC é um problema de saúde pública mundial importante. Embora a incidência de IC seja estável, a prevalência vai aumentar devido ao envelhecimento da população e melhorias no tratamento cardiovascular, aumentando a sobrevida. Isso causará novos incrementos nas taxas de hospitalização e, conseqüentemente, nos custos com a saúde. A mudança para um estilo de vida ocidental nos países em desenvolvimento pode estar contribuindo para uma verdadeira pandemia de IC.³

O primeiro transplante cardíaco entre seres humanos foi realizado em dezembro de 1967, na África do Sul, por Christiaan Barnard no Groote Schuur Hospital.⁴ Houve grande entusiasmo na época; devido às complicações como rejeição e infecção, a maioria das equipes interrompeu temporariamente seus programas de transplante.⁵

No Brasil, após os 3 primeiros casos realizados pela equipe chefiada pelos Drs. Zerbini e Décourt, entre 1968 e 1969, houve um lapso de 17 anos e, a partir de 1984, teve início o programa de transplantes em vários centros. Nos anos 80, com a introdução da ciclosporina, houve uma retomada dos programas de transplante, com o crescimento de procedimentos e número de centros envolvidos.⁵

Atualmente, o transplante cardíaco ortotópico é o tratamento padrão-ouro para pacientes com insuficiência cardíaca congestiva refratária de doenças cardíacas em estágio terminal. Muitas técnicas de transplante de coração foram descritas. A técnica biatrial, refinada e popularizada por Lower e Shumway em 1960, foi utilizada para a realização do primeiro transplante cardíaco e foi amplamente utilizada por sua relativa simplicidade.⁶

De acordo com o registro da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (ABTO), no Brasil, de 2011 a 2021, foram realizados 3.435 transplantes de coração. A partir de 2014 o Brasil mantém um volume cirúrgico acima de 300 transplantes de coração por ano, sendo o recorde em 2017 quando foram realizados 380 procedimentos. Devido a pandemia da COVID-19 houve uma queda expressiva no número de transplantes em 2020 e 2021, sendo realizados respectivamente 307 e 332 transplantes cardíacos no Brasil.⁷

A abordagem multidisciplinar no paciente com insuficiência cardíaca e transplante cardíaco é recomendada pela *American College of Cardiology Foundation* e pela *American Heart Association*. Assim como a *International Society for Heart and Lung Transplantation* inclui todos os profissionais de saúde na equipe de transplante cardíaco.^{8,9}

O Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira (IMIP) realizou em julho de 2012 o seu primeiro transplante cardíaco e, com o amadurecimento da equipe, tornou-se um dos principais centros transplantadores de coração do Brasil. O serviço de Transplante Cardíaco adulto do IMIP já realizou mais de 250 procedimentos e completou 10 anos de atuação em 2022.

As discussões científicas realizadas sobre transplante cardíaco no Brasil eram realizadas em mesas dentro de congressos de especialidades diferentes, como: Congresso Brasileiro de Cirurgia Cardiovascular, Congresso Brasileiro de Cardiologia, Congresso do Departamento de Insuficiência Cardíaca da Sociedade Brasileira de Cardiologia e Congresso Brasileiro de Transplantes. Desta forma, as mesas redondas dificilmente eram realizadas de forma multiprofissional e a troca de experiências entre os centros transplantadores.

O objetivo foi criar um evento científico sobre transplante cardíaco, voltado para discussão multiprofissional, que envolva todas as fases do paciente com insuficiência cardíaca até o acompanhamento tardio pós-transplante e realizado por representantes dos principais centros transplantadores do Brasil.

2 METODOLOGIA

O desenvolvimento do produto Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco iniciou-se com a concepção da ideia de um evento realizado em dois dias, sendo o primeiro mais voltado para educação mais básica com cursos específicos por especialidades (cardiologia, cirurgia cardiovascular e multiprofissional da saúde) e o segundo dia com um grande simpósio com discussões mais aprofundadas sobre o manejo dos pacientes com insuficiência cardíaca e transplante cardíaco.

O público-alvo do evento incluiu médicos cardiologistas, cirurgiões cardiovasculares, residentes em cardiologia e cirurgia cardiovascular, enfermeiros, fisioterapeutas, nutricionistas, psicólogos, assistentes sociais e demais profissionais de saúde que tenham interesse no cuidado ao paciente com insuficiência cardíaca e transplante cardíaco. A estimativa de público foi de 200 participantes.

A programação do evento foi definida para dois dias:

Dia 1 - Cursos pré-simpósio: Workshop Multiprofissional, Hands-on em transplante cardíaco, Masterclass de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo;

Dia 2 - Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022.

Para realização de um evento de abrangência nacional foi realizada a contratação de uma empresa especializada em realização de eventos científicos médicos – CEJEM eventos, para auxílio na organização de todos os passos seguintes.

A empresa Cardioin, responsável pela cirurgia cardiovascular adulto do IMIP, foi a responsável pela organização financeira do evento: contratação de fornecedores, recebimento dos patrocínios e inscrições, assim como todos os pagamentos relacionados ao simpósio.

2.1 Definição de local e data do evento

A partir da data do aniversário de 10 anos do primeiro transplante cardíaco no IMIP, realizado em 13 de julho de 2012, foram analisadas datas próximas que incluíssem sexta-feira e sábado. Ficou definido que o evento seria realizado nos dias 8 e 9 de julho de 2022.

A escolha do local do evento contou com a expertise da empresa CEJEM, com pesquisa dos possíveis locais, realização de orçamentos e negociação. Tendo em vista que o evento teria palestrantes e participantes de outras regiões, a realização em um hotel foi

preferida. O local deveria ter espaço para acomodar aproximadamente 200 participantes, divididos em 4 salas no primeiro dia e todos reunidos em um auditório no segundo dia.

Após visitas outros dois espaços, a escolha foi do hotel Beach Class Convention by HÔM, localizado na Rua Maria Carolina, 661 - Boa Viagem, Recife - PE, 51020-221.

2.2 Desenvolvimento de arte e materiais de divulgação

A logomarca do evento foi realizada utilizando o software Microsoft PowerPoint, utilizando a fonte Stem. Utilizada uma foto de coração no transplante cardíaco e utilizado o aplicativo Comica (disponível na Google Play) para transformar em desenho estilo comics, evitando o bloqueio da imagem na rede social.

Foi contratada a empresa ClinCom para criação do site www.simposiobrtc.com.br e para a criação da conta de rede social Instagram @simposiobrtc.

A arte foi utilizada para o desenvolvimento do *release* do evento (Anexo A), programação científica (Anexo B), projeto comercial (Anexo C), para o site e para a rede social Instagram (Figura 1) e para confecção dos crachás (Anexo D).

2.3 Comissão Científica

Definimos uma comissão científica para cada área abordada no simpósio, sendo o responsável por montar a programação e definir os palestrantes dos cursos do dia 8 de julho:

Workshop Multiprofissional: Nathaly Novaes – psicóloga do IMIP;

Masterclass de insuficiência cardíaca – Rodrigo Carneiro – cardiologista IMIP;

Cardiointensivismo – Verônica Monteiro – Cardiologista e coordenadora da UTI de transplantes do IMIP;

Hands-on de transplante cardíaco – Diogo Ferraz – Cirurgião cardiovascular do IMIP.

2.4 Instituições de apoio e patrocínio

As instituições apoiadoras do evento: IMIP, Sociedade Brasileira de Cardiologia Regional Pernambuco (SBC-PE) e Associação Brasileira de Transplante de Órgãos (ABTO), foram importantes para contribuição na divulgação com as suas listas de e-mail e dar credibilidade com o selo dessas importantes instituições. Todas foram contatadas

através de ofícios com solicitação de apoio ao Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022.

Foi desenvolvida uma lista com contato dos possíveis patrocinadores, selecionados a partir das empresas que fornecem materiais que sejam utilizados em transplante cardíaco e/ou em pacientes portadores de insuficiência cardíaca, por exemplo: materiais de circulação extracorpórea, dispositivos de assistência circulatória mecânica, dispositivos eletrônicos implantáveis, medicamentos para insuficiência cardíaca e imunossuppressores e hospitais locais em que se realizam transplante cardíaco. As empresas foram contatadas por telefone e realizadas reuniões para apresentação da proposta do evento e envio do projeto comercial para escolha das cotas de patrocínio.

2.5 Divulgação e inscrições

A divulgação foi realizada através de listas de e-mail das instituições apoiadoras, pela rede social Instagram e aplicativo de mensagens WhatsApp, além da divulgação interpessoal pelos integrantes da comissão científica.

Figura 1. Material de divulgação no Instagram @simposiobrtc.



Fonte: Do autor.

A Comissão científica ficou responsável pelo desenvolvimento da programação do evento (Anexo B).

A inscrições foram realizadas através do site www.simposiobrtc.com.br e havia as categorias médico especialista, médico residente, multiprofissional, residente

multiprofissional e acadêmicos, pagamento realizado por via pix. Os funcionários e residentes do IMIP tiveram cortesia na inscrição.

2.6 Palestrantes

Os palestrantes médicos de outros estados convidados de instituições importantes no cenário de transplante cardíaco nacional foram: do Instituto do Coração de São Paulo Dr. Ronaldo Honorato, Dr. Samuel Steffen e Dra Fabiana Marcondes, do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais Dr. Renato Braulio, da Rede D'or no Rio de Janeiro Dra. Jacqueline Miranda, do Hospital de Messejana no Ceará Dr. Jefferson Vieira e do Instituto de Cardiologia do Distrito Federal Dr. Fernando Atik.

Os palestrantes multiprofissionais foram os integrantes da equipe multiprofissional do IMIP, incluindo enfermagem, fisioterapia, nutrição, psicologia, serviço social.

2.7 Contratação de empresa especializada em eventos

O desenvolvimento de projeto comercial, realizado pela empresa especializada em eventos – CEJEM, a partir das estimativas de custos operacionais (Anexo C).

Esta empresa também ficou responsável pelo contato e contratação dos serviços de contratação de empresas para audiovisual, impressão de materiais de sinalização e painel do auditório, empresa para conexão à internet e realização de ligação de vídeo chamada com link para as palestras on-line, compra de passagens aéreas e hospedagem para palestrantes presenciais;

3 RESULTADOS

O Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022 foi realizado no Hotel Beach Class Convention by HÔM, rua Maria Carolina, Boa Viagem, Recife/PE nos dias 8 e 9 de julho de 2022.

Participaram no total de 232 pessoas, sendo 175 ouvintes, 35 entre os palestrantes, presidentes ou moderadores das mesas, 5 auxiliares da organização do evento e 17 entre os patrocinadores e expositores.

3.1 Feira de exposição

Os estandes das empresas patrocinadoras seguiram a planta apresentada no projeto comercial.

Patrocínio ouro: Conjunto CardioGroup e Abbott; Patrocínio prata: Conjunto Medicor e Medtronic; Patrocínio Bronze: Contatti; Patrocínio Bronze: Surgitel; Simpósio Satélite: Novartis e Abbott; Fios de sutura Hands-on: Ethicon (Figura 2);

Figura 2. Feira dos expositores. A, estande conjunto Abbott + Cardio Group; B, estande Medtronic + Medicor; C, estande Contatti Medical; D, estande ZM Surgical/Surgitel.



Fonte: Do autor.

Patrocínio espaço de estar: Real Hospital Português; Patrocínio Auditório: Hospital Jayme da Fonte (Figura 3).

Figura 3. Patrocínio dos hospitais. A, auditório Hospital Jayme da Fonte; B, espaço de estar Real Hospital Português.



Fonte: Do autor.

3.2 Cursos pré-simpósio

Durante o Masterclass de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo, pela manhã com Dr. Rodrigo Carneiro e Dra. Fabiana Marcondes foi discutido sobre avaliação, diagnóstico e tratamento da insuficiência cardíaca, baseados em casos clínicos.

A prática de cardiointensivismo foi realizada à tarde e foi dividida em quatro estações práticas: cateter de Swan-Ganz, balão intra-aórtico, ECMO e Centrimag (Figura 4).

Figura 4. Curso pré-simpósio cardiologia. A. Master Class de Insuficiência Cardíaca; B, Master Class Cardiointensivismo.

A



B



Fonte: Do autor.

Workshop Multiprofissional foi apresentada a equipe multidisciplinar do IMIP e realizada dinâmica com os participantes com discussão sobre avaliação pré-transplante e cuidados pós-transplante cardíaco (Figura 5).

Figura 5. Sala do Workshop Multiprofissional.

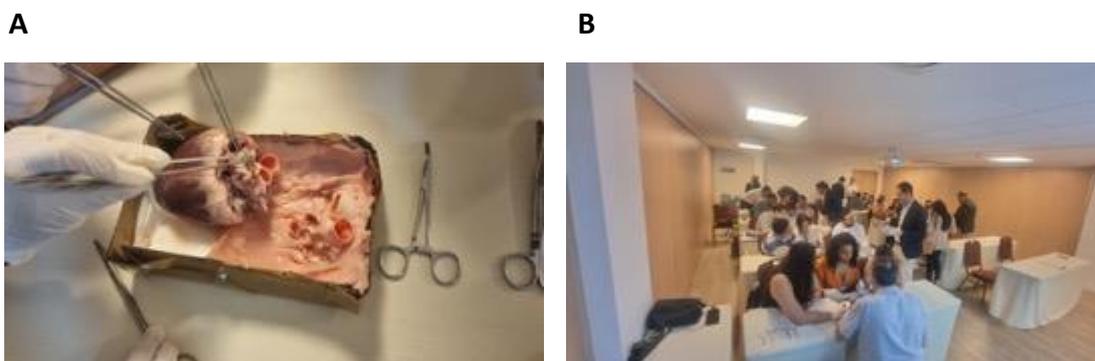


Fonte: Do autor.

O Hands-on de transplante cardíaco teve como fundamento a prática cirúrgica do transplante. Pela manhã foram realizadas aulas curtas sobre captação e realizada a prática da cardiectomia com modelo de coração suíno, até o processo de armazenamento dos

corações para transporte. À tarde foram realizadas as práticas de implante com suas suturas e a técnica de biópsia endomiocárdica. Os cirurgiões convidados de outros estados trabalharam como monitores, explicando as técnicas aos participantes (Figura 6).

Figura 6. Hands-on de transplante cardíaco. A, modelo de simulação em coração suíno; B, sala em disposição de carteiras com cirurgiões instrutores.



Fonte: Do autor.

3.3 Simpósio

O evento principal aconteceu no dia 9 de julho de 2022 com início às 8 horas e término às 18 horas. A programação final contou com aulas presenciais e por vídeo conferência, duas aulas foram patrocinadas como simpósio satélite com uma hora de duração durante a programação do evento, conforme o Anexo B.

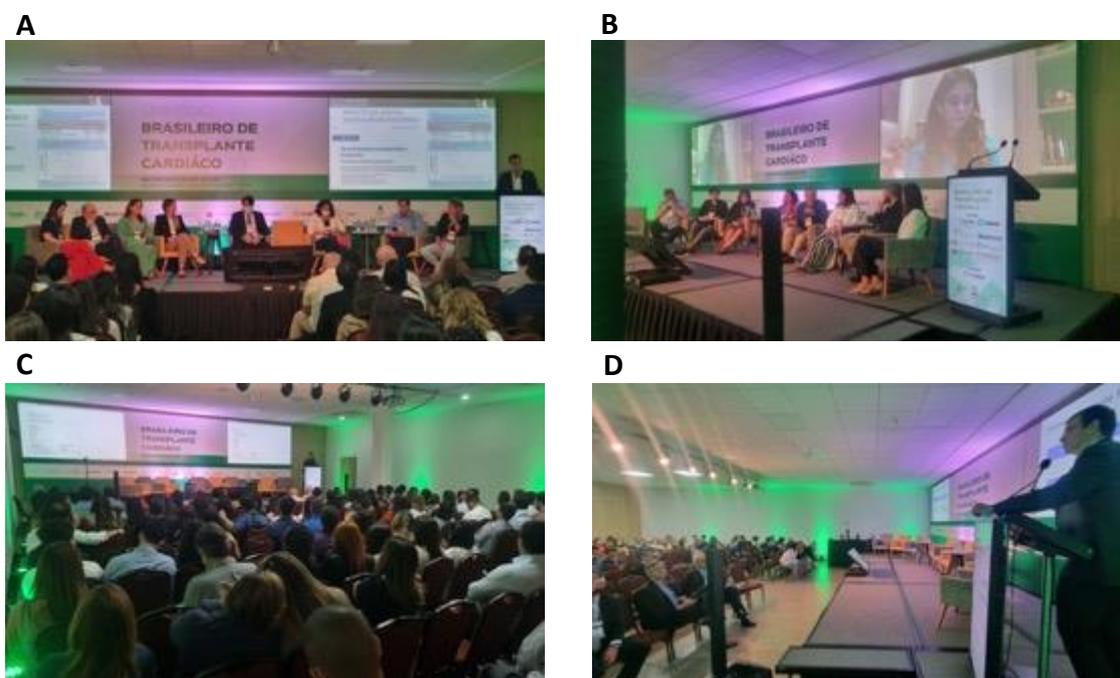
A primeira mesa redonda teve como tema “Avaliação do candidato a transplante cardíaco” e contou com discussão a respeito dos primeiros passos no manejo do paciente com IC avançada e os desafios na avaliação até a listagem para transplante.

O tema da segunda mesa foi “Manejo perioperatório do transplante cardíaco”, onde foram apresentadas aulas com assuntos desde a avaliação do doador, o processo da cirurgia do transplante cardíaco e os cuidados do pós-operatórios na unidade de terapia intensiva.

Após o intervalo do almoço, foi iniciado o terceiro bloco de aulas, com o tema “Pós-operatório tardio e os cuidados no seguimento”. Foram apresentadas aulas a respeito das principais complicações tardias do transplante cardíaco a reabilitação física e estratégias nutricionais.

A última mesa de aulas do simpósio teve o tema “Avanços no transplante cardíaco moderno”, sendo discutidas novas técnicas de transplante cardíaco, análises histopatológicas mais complexas e as direções futuras no transplante cardíaco (Figura 7).

Figura 7. Disposição do Auditório. A, debatedores nas mesas redondas; B, aula on-line; C, simpósio satélite Novartis; D, simpósio satélite Abbott.

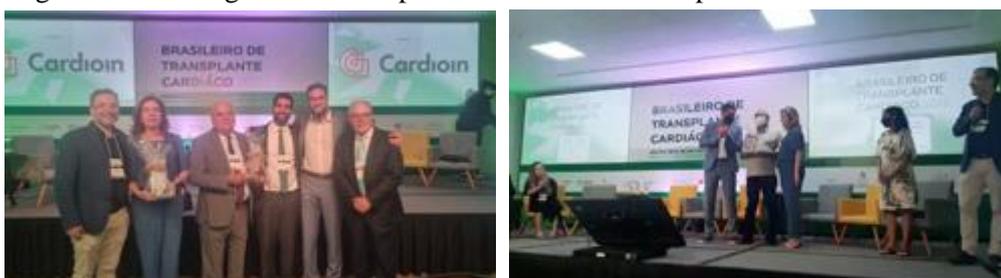


Fonte: Do autor.

3.4 Homenagens

Receberam homenagens, após o final da terceira mesa redonda, o cirurgião cardiovascular Dr. Carlos Moraes e a cardiologista Dra. Deuzeny Tenório, que foram pioneiros no transplante cardíaco em Pernambuco e dois pacientes que se submeteram ao transplante cardíaco no IMIP. Os quatro homenageados receberam troféus em formato de coração em uma placa com a logomarca do Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022 (Figura 8).

Figura 8. Homenageados no Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022.



Fonte: Do autor.

3.5 Certificados

Os certificados foram enviados aos palestrantes e participantes por e-mail, apresentando a certificação de participação com carga horária de 8h para os cursos pré-simpósio (Anexo E) e 10 horas para o simpósio (Anexo F) e o tema da aula aos palestrantes (Anexo G).

4 CONCLUSÃO

O Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022 foi um evento singular no cenário nacional, que envolveu discussões científicas e práticas por profissionais de diferentes especialidades. Gerou grande troca de experiências entre os centros transplantadores do Brasil e tem potencial para se tornar um evento anual e itinerante utilizando este modelo.

5 REFERÊNCIAS

1. World Health Organization. Cardiovascular diseases (CVDs) [Internet]. (2021).
2. Yancy, C. W. *et al.* 2017 ACC/AHA/HFSA Focused Update of the 2013 ACCF/AHA Guideline for the Management of Heart Failure: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines and the Heart Failure Society of America. *Circulation* vol. 136 e137–e161 Preprint at <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000509> (2017).
3. Savarese, G. & Lund, L. H. Global Public Health Burden of Heart Failure. *Card Fail Rev* **03**, 7 (2017).
4. Barnard C. N. The Operation: A Human Cardiac Transplant: An Interim Report of a Successful Operation Performed at Groote Schuur Hospital, Cape Town. *S. Afr. med. j.* **41**, 1271–1274 (1967).
5. Branco, J. N. R. *et al.* Transplante cardíaco ortotópico: experiência na Universidade Federal de São Paulo. *Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular* **13**, 285–294 (1998).
6. Jacob, S., Pham, A. N. & Pham, S. M. Evolution of Heart Transplantation Surgical Techniques. in *Heart Transplantation - New Insights in Therapeutic Strategies* (2022). doi:10.5772/intechopen.98028.
7. Associação Brasileira de Transplante de Órgãos. Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado. *Registro Brasileiro de Transplantes* **XXVII**, (2021).
8. Yancy, C. W. *et al.* 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: A report of the american college of cardiology foundation/american heart association task force on practice guidelines. *Circulation* **128**, (2013).
9. Lee, J. H. *et al.* Favorable Impact of a Multidisciplinary Team Approach on Heart Transplantation Outcomes in a Mid-Volume Center. *J Clin Med* **11**, (2022).

ANEXO A: Release do Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF. FERNANDO FIGUEIRA - RECIFE-PE

08 e 09 de julho de 2022
Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Class Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca
- Hands-On de Transplante Cardíaco



Descrição do evento

A insuficiência cardíaca (IC) é uma das principais causas de mortalidade e morbidade no mundo. A incidência da IC no Brasil é de aproximadamente 240.000 casos novos por ano e a prevalência de 2 milhões de pacientes. O transplante cardíaco tem grande importância no tratamento dos pacientes com IC avançada.

No Brasil, foram realizados 3.269 transplantes de coração entre 2010 e 2020. A média de transplantes por ano é de 330 cirurgias. Porém, a necessidade estimada para a população brasileira é de mais de 1.600 transplantes cardíacos por ano. Uma das causas é a alta taxa de recusa familiar à doação de órgãos – em média de 40% das entrevistas. Existe também a necessidade de mais centros de referência com em cirurgia cardíaca avançada e transplante cardíaco, que atinjam um grande volume de atendimentos e procedimentos no Brasil.

O Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira realizou em julho de 2011 o seu primeiro transplante cardíaco e, com o amadurecimento da equipe, tornou-se um dos principais centros transplantadores de coração do país. O serviço de Transplante Cardíaco do IMIP já realizou mais de 250 procedimentos e completa 10 anos com muito orgulho!

Este simpósio tem o objetivo de integrar os diversos centros transplantadores do Brasil, com abordagem centrada no paciente com IC, percorrendo as diversas fases do processo de transplante. Além de proporcionar uma oportunidade excelente para troca de experiências entre os serviços e fazer discussões científicas profundas sobre os assuntos referentes ao transplante cardíaco. O IMIP deseja aprimorar o papel do médico e de toda equipe multidisciplinar nos cuidados destes complexos pacientes com insuficiência cardíaca e submetidos ao transplante cardíaco.

O Simpósio Brasileiro de Transplante cardíaco 2022 irá:

1. Discutir sobre Insuficiência Cardíaca e Transplante Cardíaco de forma centrada no paciente, abordando as formas mais modernas de tratamento medicamentoso da IC e os esquemas de imunossupressão;
2. Debater sobre a abordagem multidisciplinar do paciente com IC: enfermagem, nutrição, psicologia, serviço social, fisioterapia;
3. Discutir questões cirúrgicas sobre técnicas, assistência circulatória, biópsia endomiocárdica, proteção miocárdica e captação à distância;
4. Abordar sobre a perspectiva do acompanhamento pós-transplante cardíaco;

Público-alvo

Médicos cardiologistas, cirurgiões cardiovasculares, residentes em cardiologia e cirurgia cardiovascular, enfermeiros, fisioterapeutas, nutricionistas, psicólogos, assistentes sociais e demais profissionais de saúde que tenham interesse no cuidado do paciente com insuficiência cardíaca e transplante cardíaco.

ANEXO B: Programação final do evento.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM – RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022
Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO

08 de julho de 2022

	Multidisciplinar Enfermagem - Psicologia Serviço social - Nutrição Fisioterapia	Cardiologia / Medicina Intensiva	Cirurgia Cardiovascular
08:00	Workshop Multiprofissional	Master Class Insuficiência Cardíaca	Hands-on Captação
10:00	Break – VISITA AOS EXPOSITORES		
10:30	Workshop Multiprofissional	Master Class Insuficiência Cardíaca	Hands-on Captação
12:00 – 13:00	ALMOÇO		
13:30	Workshop Multiprofissional	Master Class Cardiointensivismo	Hands-on Implante
15:30	Break – VISITA AOS EXPOSITORES		
16:00 – 17:00	Workshop Multiprofissional	Master Class Cardiointensivismo	Hands-on Implante

Realização:  **Cardion**

Patrocínio
Ouro:  **Cardio
Group**
 **Abbott**

Apoio:  **IMIP**

Patrocínio
Prata:  **Medicor**
 **Medtronic**

 **SBC** SOCIEDADE BRASILEIRA DE
CARDIOLOGIA

Patrocínio
Bronze:  **contatti
medical**

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM – RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO

08 de julho de 2022 08:00 às 17:00

PRECEPTORES:

WORKSHOP MULTIPROFISSIONAL

Psicologia - Nathaly Ferreira Novaes - PE
Enfermagem - Patrícia Jaqueline - PE
Nutrição - Aline Figueirôa - PE
Serviço Social - Júnior Oliveira - PE
Fisioterapia - Renata Firmo - PE

MASTER CLASS INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

Rodrigo Carneiro - PE
Fabiana Marcondes - SP

MASTER CLASS CARDIOINTENSIVISMO

Verônica Monteiro - PE
Heitor Medeiros - PE
Maria Tereza Lira - PE
Ana Flávia Furtado - PE

HANDS-ON CAPTAÇÃO

Diogo Ferraz - PE
Ronaldo Honorato - SP
Renato Bráulio - MG
Jeú Delmondes - PE

HANDS-ON IMPLANTE

Fernando Figueira - PE
João Paulo II - PE
Fernando Atik - DF
Igor Silva - PE

Realização:  **Cardion**

Apoio:



Patrocínio
Ouro:



Patrocínio
Prata:



Patrocínio
Bronze:



SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM – RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA 09 de julho de 2022

- 7:00 Cadastro e entrega de material
7:45 Boas-vindas e abertura do Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022

Avaliação do candidato a transplante cardíaco

Presidente: *Danielle Batista* Moderadores: *Carlos Eduardo Montenegro, Fernando Atik*

- | | | |
|-------|---|-------------------------|
| 8:00 | Assistência de Enfermagem na avaliação pré-transplante cardíaco | Patrícia Jaqueline - PE |
| 8:15 | Insuficiência cardíaca avançada no consultório: Como conduzir | Rodrigo Carneiro - PE |
| 8:30 | Caquexia cardíaca: quais as implicações nutricionais? | Aline Figueirôa - PE |
| 8:45 | Avaliação social no pré-transplante cardíaco como ferramenta de acesso a direitos | Júnior Oliveira - PE |
| 9:00 | Preveno complicações: como o cirurgião se prepara para o transplante | Ronaldo Honorato-SP |
| 9:15 | Quando indicar o transplante cardíaco em situações especiais? | Jacqueline Miranda - RJ |
| 9:30 | Discussão | |
| <hr/> | | |
| 09:45 | SIMPÓSIO SATÉLITE - NOVARTIS | Fabiana Marcondes-SP |
| 10:45 | | |

Realização:  **Cardiom**

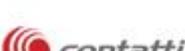
Apoio:  **IMP**
Instituto de Medicina Preventiva

 **SBC**
Sociedade Brasileira de Cardiologia

 **dtw**
Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Patrocínio
Ouro:  **Cardio Group**
 **Abbott**

Patrocínio
Prata:  **Medicor**
 **Medtronic**

Patrocínio
Bronze:  **contatti**
medical

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM - RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA 09 de julho de 2022

Manejo perioperatório do transplante cardíaco

Presidente: *Noemy Gomes*

Moderadores: *Vanessa Borba, Igor Silva*

10:45	Impacto do desmame precoce da assistência ventilatória mecânica na reabilitação cardiovascular pós-transplante cardíaco	Pedro Miranda - PE
11:00	Tempo de isquemia vs captação à distância: qual melhor tipo de proteção miocárdica?	Renato Braulio - MG
11:15	Esquemas de imunossupressão nos diferentes fenótipos	Maria Tereza Lira - PE
11:30	SAEP - Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatório no transplante cardíaco	Ana Flávia Furtado - PE
11:45	Desafios do transplante cardíaco pediátrico	Fernando Moraes - PE
12:00	Desmistificando vasoplegia após transplante de coração: preditor ou consequência de disfunção primária do enxerto	Fabiana Marcondes - SP
12:15	Discussão	

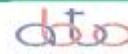
12:30 **ALMOÇO**

Realização:  **Cardiom**

Apoio:



INSTITUTO
DE MEDICINA
PREVENTIVA



Patrocínio
Ouro:



Patrocínio
Prata:



Patrocínio
Bronze:



SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM - RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA 09 de julho de 2022

Pós-operatório tardio e os cuidados no seguimento

Presidente: *Verônica Monteiro*

Moderadores: *Ronaldo Honorato, Renata Firmo*

13:30	Coração artificial: panorama brasileiro na assistência circulatória de longa duração	Fernando Atik - DF
13:45	Xenotransplante: O estado atual no Brasil e suas perspectivas	Silvano Raia - SP
14:15	Entre a comunicação do transplante cardíaco e a adaptação à condição de ser transplantado: possibilidades da atuação psicológica	Nathaly Ferreira - PE
14:30	Infecção por CMV: Terapia preemptiva ou profilaxia universal?	Carlos Tadeu - PE
14:45	Estratégias nutricionais no pós-transplante tardio	Camila Chagas - PE
15:00	Reabilitação cardiopulmonar no transplante cardíaco: da evidência à prática assistencial	Juliana Andrade - PE
15:15	Discussão	

15:30

SIMPÓSIO SATÉLITE - ABBOTT

Gustavo Calado - SP

15:45

Realização:  **Cardiom**

Apoio:



Patrocínio
Ouro:  **Cardio
Group**
 **Abbott**

Patrocínio
Prata:  **Medicor**
 **Medtronic**

Patrocínio
Bronze:  **contatti
medical**

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM - RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA 09 de julho de 2022

Avanços no transplante cardíaco moderno

Presidente: *José Wanderley Neto* Moderadores: *Renato Bráulio, Rodrigo Carneiro*

16:00	Transplante cardíaco em paciente hipersensibilizado: como viabilizar e prevenir rejeição humoral?	Flávio Brito - SP
16:15	Análise histopatológica: Como diferenciar rejeição e reativação de Chagas?	Érika Maranhão - PE
16:30	Doença vascular do enxerto: estratégias de prevenção, diagnóstico e tratamento	Verônica Monteiro - PE
16:45	Como ampliar o pool de doadores? Existe doação após morte cardiovascular?	Jefferson Vieira - CE
17:00	Transplante cardíaco na hiperressistência vascular pulmonar "fixa"	Ronaldo Honorato - SP
17:15	Direções futuras do Transplante Cardíaco: o que esperar?	Fernando Figueira - PE
17:30	Discussão	
17:45	CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO - HOMENAGEM AOS PACIENTES TRANSPLANTADOS	

Realização:  **Cardiom**

Apoio:  **IMP**
Instituto de Medicina Preventiva

 **SBC**
Sociedade Brasileira de Cardiologia

 **dtw**
Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Patrocínio
Ouro:  **Cardio Group**
 **Abbott**

Patrocínio
Prata:  **Medicor**
 **Medtronic**

Patrocínio
Bronze:  **contatti**
medical

ANEXO C: Projeto comercial do Simpósio



**SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
TRANSPLANTE CARDÍACO 2022**

INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROF. FERNANDO FIGUEIRA

08 E 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais
Hotel Beach Class Convention by H&M, Recife-PE



**SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
TRANSPLANTE CARDÍACO 2022**

DESCRIÇÃO DO EVENTO

O Simpósio Brasileiro de Transplante cardíaco 2022 irá:

- 1 Discutir sobre Insuficiência Cardíaca e Transplante Cardíaco de forma centrada no paciente, abordando as formas mais modernas de tratamento medicamentoso da IC e os esquemas de imunossupressão;
- 2 Debater sobre a abordagem multidisciplinar do paciente com IC: enfermagem, nutrição, psicologia, serviço social, fisioterapia;
- 3 Discutir questões cirúrgicas sobre técnicas, assistência circulatória mecânica de curto, médio e longo prazo, biópsia endomiocárdica, proteção miocárdica e captação a distância;
- 4 Abordar sobre a perspectiva do acompanhamento pós-transplante cardíaco;



**SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
TRANSPLANTE CARDÍACO 2022**

DESCRIÇÃO DO EVENTO

A **insuficiência cardíaca (IC)** é uma das principais causas de mortalidade e morbidade no mundo. A incidência da IC no Brasil é de aproximadamente 240.000 casos novos por ano e a prevalência de 2 milhões de pacientes. O transplante cardíaco tem grande importância no tratamento dos pacientes com IC avançada.

O **Instituto de Medicina Integral Prof. Fernando Figueira (IMIP)** realizou em julho de 2012 o seu primeiro transplante cardíaco e, com o amadurecimento da equipe, tornou-se um dos principais centros transplantadores de coração do país. O serviço de Transplante Cardíaco do IMIP já realizou mais de **250 procedimentos** e completa **10 anos** com muito orgulho!

Este simpósio tem o objetivo de **integrar os diversos centros transplantadores do Brasil**, com abordagem centrada no paciente com IC, percorrendo as diversas fases do processo de transplante. Além de proporcionar uma oportunidade excelente para troca de experiências entre os serviços e fazer discussões científicas profundas sobre os assuntos referentes ao transplante cardíaco. O IMIP deseja aprimorar o papel do médico e de toda equipe multidisciplinar nos cuidados destes complexos pacientes com insuficiência cardíaca e submetidos ao transplante cardíaco.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022



PÚBLICO-ALVO

Médicos: Cardiologistas e Cirurgiões Cardiovasculares, além dos médicos residentes nessas áreas

Equipe multiprofissional: Enfermeiros, Fisioterapeutas, Nutricionistas, Psicólogos, Assistentes sociais e demais profissionais de saúde que tenham interesse no cuidado do paciente com insuficiência cardíaca e transplante cardíaco.

ABRANGÊNCIA

Evento de abrangência Nacional, com palestrantes convidados de várias regiões do Brasil.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022



PROGRAMAÇÃO

08 de julho			09 de julho	
Sala Multidisciplinar	Sala Cardiologia	Sala Cirurgia Cardiovascular		
08:30 às 12:00	08:30 às 12:00	08:30 às 12:00	8:00	Importância da Consulta da Enfermagem na avaliação pré-transplante cardíaco
Workshop multiprofissional - Enfermagem - Psicologia Serviço social - Nutrição Fisioterapia	Master Class / Insuficiência Cardíaca	Hands-on Captação	8:15	Avanços no tratamento clínico da IC na última década
14:00 às 17:30	14:00 às 17:30	14:00 às 17:30	8:30	[Des]afios para o transplante do coração: da avaliação à preparação psicológica de pacientes e familiares
Workshop multiprofissional - Enfermagem - Psicologia Serviço social - Nutrição Fisioterapia	Master Class / Cardiointensivismo	Hands-on Implante	8:45	Insuficiência cardíaca avançada no consultório: Como conduzir
			9:00	Avaliação social no pré-transplante cardíaco como ferramenta de acesso a direitos
			9:15	Quando indicar o transplante cardíaco em situações especiais?
			9:30	Prevenção complicações: como o cirurgião se prepara para o transplante
			9:45	Maneiras de desacelerar a caquexia cardíaca
			10:00	Discussão
				Break

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022



PROGRAMAÇÃO

09 de julho			09 de julho	
10:30	Atualização em ventilação mecânica e mobilização precoce no pós-operatório de transplante cardíaco	Fisioterapia	14:00	Prevenção de sangramento no transplante cardíaco - uso de anticoagulantes
10:45	Tempo de isquemia vs captação à distância: qual melhor tipo de proteção miocárdica?	Cirurgia Cardiovascular	14:45	O "ser transplantado" como processo de reposicionamento do Eu no pós-transplante cardíaco: desafios e potenciais
11:00	Como ampliar o pool de doadores? (Doador marginal? Disfunção VE? Infecções?)	Cardiologia	15:00	Rejeição humoral - como prevenir?
11:15	Esquema de imunossupressão nos diferentes fenótipos	Cardiologia	15:15	Nutrição no pós-operatório tardio e os cuidados no seguimento pós-transplante
11:30	Enfermagem - Avaliação Doador - UTI	Enfermagem	15:30	Complicações tardias no transplante
11:45	Desafios do transplante cardíaco pediátrico	Cirurgia Cardiovascular	15:45	Fisioterapia na reabilitação cardiopulmonar
12:00	Transplante cardíaco na hipertensão arterial pulmonar "Bica"	Cirurgia Cardiovascular	16:00	Importância de diagnóstico rápido de rejeição celular
12:15	Discussão		16:15	Infecção por CMV: Terapia preemptiva ou profilaxia universal?
12:30	Almoço		16:30	Discussão
			16:45	Break
			16:50	Coração artificial: panorama brasileiro na assistência circulatória de longa duração
			17:00	Xenotransplante? Que possibilidades temos no futuro do transplante cardíaco?
			17:05	Como montar uma equipe de transplante

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

COTAS DE PATROCÍNIO

Cotas de patrocínio/Participação	Patrocinador Diamante R\$ 30.000,00 (até 03 cotas)	Patrocinador Ouro R\$ 20.000,00	Patrocinador Prata R\$ 15.000,00	Patrocinador Bronze R\$ 12.000,00
Stand	9m ²	9m ²	9m ²	9m ²
Sinalização Interna	SIM	SIM	SIM	SIM
Folder Eletrônico	SIM	SIM	SIM	-
Distribuição de panfletos (cedido pelo patrocinador)	SIM	SIM	SIM	-
Logomarca antes das palestras – Áudio visual	SIM	SIM	SIM	-
Logomarca no Livro do Programa	SIM	SIM	-	-
Inscrições no evento	10	10	05	03
Simpósio Satélite	SIM	-	-	-

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

STAND

Localizado na área de exposição

SINALIZAÇÃO

Inserção da logomarca da empresa ou produto nas placas indicativas de sinalização

FOLDER ELETRÔNICO

Inserção da logomarca da empresa ou produto na divulgação do evento via folders eletrônicos

DISTRIBUIÇÃO DE PANFLETOS

Este deverá ser cedido pelo patrocinador e chegar à Secretaria Executiva 05 dias antes do evento

LOGOMARCA ANTES DAS PALESTRAS

Será projetada na tela a logomarca do patrocinador antes do início das sessões

LIVRO DO PROGRAMA

A empresa terá exibição da marca no livro do programa

INSCRIÇÕES NO SIMPÓSIO

Será cedida um número de inscrições de acordo com a cota patrocinada

SIMPÓSIO SATÉLITE

A empresa terá um módulo de 60 minutos incluso na programação do evento.

DESCRIÇÃO DAS COTAS

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

PATROCÍNIOS DIVERSOS

Secretaria	R\$ 8.000,00
Sala VIP/Mídia desk	R\$ 15.000,00
Logomarca nos Folders Eletrônicos	R\$ 2.000,00
Distribuição de panfletos	R\$ 1.500,00
Poste carregador de celulares	R\$ 5.000,00
Logomarca no livro do programa	R\$ 1.500,00 (cada)
Rede Wi-Fi do evento	R\$ 10.000,00
Stand 9m ²	R\$ 10.000,00

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

DESCRIÇÃO DOS PATROCÍNIOS DIVERSOS

SECRETARIA — Toda a equipe de apoio (receptionistas), usará um uniforme com um lenço inserida a logomarca da empresa patrocinadora e ainda a logomarca da empresa patrocinadora constará no balcão de atendimento que fará a entrega de todo o material do evento.

SALA VIP — Constará uma placa de sinalização na entrada da sala VIP com a logomarca do patrocinador. A Sala VIP destina-se ao uso exclusivo dos palestrantes convidados e da comissão organizadora do evento, formadores de opinião, onde a empresa patrocinadora terá a oportunidade de interagir. A degustação e decoração da sala será de responsabilidade do Patrocinador.

LOGOMARCA NOS FOLDERS ELETRÔNICOS — Será colocado a logo da empresa ou produto nos folders eletrônicos de divulgação do evento.

DISTRIBUIÇÃO DE PANFLETOS — Serão distribuídos panfletos na secretaria do evento com a propaganda do patrocinador (um panfleto por patrocinador), este material deverá ser fornecido pelo mesmo, até 05 dias antes do evento.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

DESCRIÇÃO DOS PATROCÍNIOS DIVERSOS

POSTE CARREGADOR DE CELULARES — Uma idéia original, que combina publicidade e prestação de serviço aos congressistas, criando um diferencial de boa visibilidade para seu produto. O projeto compreende na instalação de 1 torre carregador de celular, com 1,70m e 8 tomadas, personalizado com a sua marca, em local de fluxo constante de congressistas, acompanha ainda 4 bancos com carpete na cor azul escuro aplicado direto no chão.

LIVRO DO PROGRAMA — A empresa terá a exibição da marca no livro do programa.

REDE WI-FI DO EVENTO — O evento fornecerá wi-fi para os participantes na área interna e sua empresa, como patrocinadora desse item, poderá customizar o nome da rede e senha.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

DESCRIÇÃO DOS PATROCÍNIOS DIVERSOS

STAND – Montagem Básica 9m²

Piso: com carpete na cor grafite aplicado direto no chão.

Paredes Divisórias: Estrutura (montantes e travessas) de alumínio anodizado fosco e chapas divisórias estruturais (TS) formicadas na cor branca brilhosa dupla face, com pé direito de 2,20m.

Elétrica: Os stands serão entregues com a instalação elétrica adequadamente pronta, com lâmpadas de 100 watts para cada área de 3m² e 01 (uma) tomada tripolar monofásica tipo P1al.

Frente: Travessas de alumínio anodizado fosco padrão OCTANORM medindo 0,96 x 0,17m.

Testeira: Será utilizado testeira padronizada com 0,35cm de altura, que servirá para fazer a amarração das paredes dos stands.

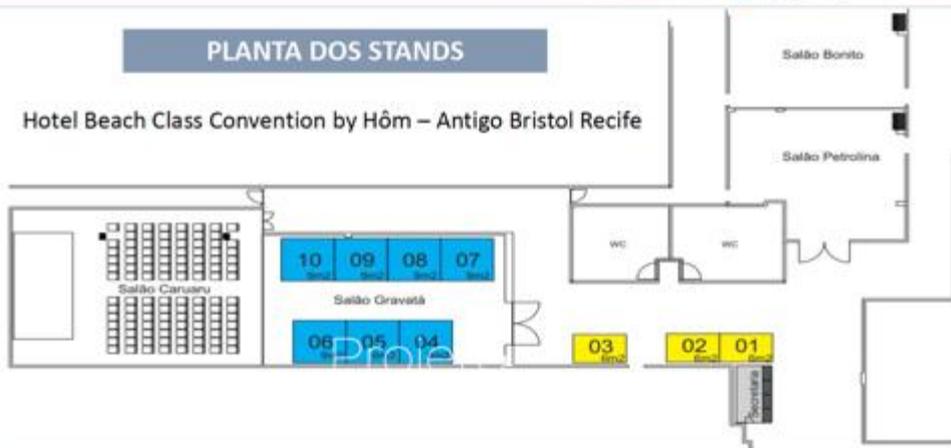
Letreiro: Será utilizado 1,00m (para cada stand) de letreiro padronizado pintado em preto, que servirá de identificação.

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022



PLANTA DOS STANDS

Hotel Beach Class Convention by HôM – Antigo Bristol Recife



SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022



FORMULÁRIO DE RESERVA



Informações:
cejemeventos@cejem.com.br
 (81) 3465-8594

Empresa: _____

Endereço: _____

Cidade/UF: _____ Telefone: (____) _____ E-mail: _____

CNPJ: _____ Insc. Est./Mun.: _____

Patrocínio _____ Valor: _____ Stand(s) nº: _____

Forma de Pagamento: _____ Data de pagamento: ____/____/____

Data: ____/____/____ Contato: _____ Assinatura: _____

ANEXO D: Modelos de crachás para os participantes do Simpósio



ANEXO E: Modelos de certificado – Curso pré simpósio

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM - RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



Certificamos que

DIOGO LUIZ DE MAGALHÃES FERRAZ

Carga horária:
8 horas

participou do curso

HANDS-ON EM TRANSPLANTE CARDÍACO

Realizado no **Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022**,
nos dias **08 e 09 de julho de 2022**, no Beach Class Convention by HÔM – Recife/PE.

Dr. Diogo Luiz de Magalhães Ferraz
Presidente do Simpósio

Dr. Rodrigo Moreno Dias Carneiro
Coordenador científico

Dra. Verônica Soares Monteiro
Coordenadora do Master Class

Dra. Nathaly Ferreira Novaes
Coordenadora Multidisciplinar

Realização: **Cardiom**

Apoio:



ANEXO F: Modelos de certificado – Participante

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM – RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



Certificamos que

Carga horária:
10 horas

DIOGO LUIZ DE MAGALHÃES FERRAZ

participou do **Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022**,
nos dias **08 e 09 de julho de 2022**, no Beach Class Convention by HÔM – Recife/PE.

Dr. Diogo Luiz de Magalhães Ferraz
Presidente do Simpósio

Dr. Rodrigo Moreno Dias Carneiro
Coordenador científico

Dra. Verônica Soares Monteiro
Coordenadora do Master Class

Dra. Nathaly Ferreira Novaes
Coordenadora Multidisciplinar

Realização: **Cardiom**

Apoio:



ANEXO G: Modelos de certificado – Palestrante

SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TRANSPLANTE CARDÍACO 2022

BEACH CLASS CONVENTION BY HÔM – RECIFE/PE

08 e 09 de julho de 2022

Simpósio presencial com Convidados Nacionais

- Workshop Multiprofissional
- Master Class de Insuficiência Cardíaca e Cardiointensivismo
- Hands-On de Transplante Cardíaco



Certificamos que

PATRÍCIA JAQUELINE XAVIER

foi PALESTRANTE com o tema: “Assistência de Enfermagem na avaliação pré-transplante cardíaco” no **Simpósio Brasileiro de Transplante Cardíaco 2022**, realizado nos dias **08 e 09 de julho de 2022**, no Beach Class Convention by HÔM – Recife/PE.

Dr. Diogo Luiz de Magalhães Ferraz
Presidente do Simpósio

Dr. Rodrigo Moreno Dias Carneiro
Coordenador científico

Dra. Verônica Soares Monteiro
Coordenadora do Master Class

Dra. Nathaly Ferreira Novaes
Coordenadora Multidisciplinar

Realização: Cardioin

Apoio:

