



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



**XIII INTENSICARDIO – CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM CARDIOLOGIA INTENSIVA**

**16 e 17 de agosto 2019**

**Local: Quality Hotel & Suítes Brasília**

**APOIO CIENTÍFICO:**

**Faculdade de Ciências da Educação e Saúde – FACES – UniCeub  
Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC**

**PROMOÇÃO:**

**ServCor - Instituto Cardiovascular São Francisco de Assis - Verdade é Jesus**

**COORDENAÇÃO:**

**Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes – MG  
Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman – DF  
Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti – MS**

**COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA**

**Dra. Elaine Maria Gomes De Freitas – MG  
Sra. Ruana Freitas Marques Teixeira – MG  
Sra. Kenia Roberta Vieira Eduvirges Souza - MG**

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

**Prof. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF  
Prof. Dr. Denis Carvalho Parry -DF  
Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti - MS  
Prof. Dr. Vivian Cybele Uebe – DF**

**COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E MARKETING**

**Acadêmica: Beatriz Oliveira Blackman Machado - UNB  
Acadêmica: CybelleLumara Alves de Oliveira - UNB  
Acadêmica: Giovanna Barros Cobra Negreiros - UNICEPLAC  
Acadêmica: Michaela Longoni Manfroi - UNICEPLAC  
Acadêmico: Laércio Soares Gomes Filho -UNICEPLAC  
Acadêmica: Suzana Maria Xavier Pereira - UNICEPLAC  
Acadêmica: Clarissa Gasperi - UNB  
Acadêmico: Wenderson Werneck Xavier Barroso- UNICEUB  
Acadêmica: Mariana Amorim Amin – Uniceplac - DF**

**APOIO**

**Liga Acadêmica de Medicina Intensiva - LAMIN - DF  
Liga de Hipertensão e Cardiologia do Uniceub - LHC - DF**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



## COMISSÃO JULGADORA DE TEMA LIVRES

Prof. Dr. Denis Carvalho Parry - DF

Prof. Dr. Elias Kallas - MG

Prof. Dr. João Jackson Duarte -MS

Prof. Dr. Maria Natividade Santos Costa Lopes- DF

Prof. Dr. Vivian Cybele Uebe - DF

Prof. Dr. Tânia Maria de Andrade Rodrigues - SE

Prof. Dr. Maria Tereza Carnáuba - DF

## COMISSÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL

Prof. Dr. Ricardo Gelpi - Argentina

Prof. Dr. Bruno Buchholz - Argentina

Prof. Dr. Enrique Castañeda Saldaña - Peru

Prof. Dr. Devendra Agrawal - Estados Unidos

Prof. Dr. Dinender Singla - Estados Unidos



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



PROGRAMA CIENTÍFICO  
SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**07:00-08:00 – Recepção e Inscrição**

**08:00 - 09:00 – SESSÃO DE ABERTURA - MESA COM INTEGRANTES E CONVIDADOS**

**BOAS VINDAS: Bienvenida: Welcome**

**Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes – MG – Diretor Científico do ICSFA-ServCor**

**Prof. Dra. Antoinette Oliveira Blackman – DF – Coordenadora XIII Intensicardio**

**Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti – MS – Coordenador XIII Intensicardio**

**Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão – DF – Diretor de Planejamento da AMBr**

**Prof. Dr. José Wanderley Neto – AL – Vice-Presidente da SBC**

**Prof. Dr. Gutemberg Fialho- DF – Presidente do Sind. Médico do Distrito Federal**

**Prof. Dr. Marcelo Queiroga – PB – Presidente Eleito da SBC**

**Prof. Dr. Marcus Vinicius Ramos – DF - Presidente da Academia de Medicina de Brasília**

**Prof. Dr. Ederaldo Brandão Leite - DF - Presidente da SBC - DF**

**Hino Nacional – Executado por instrumento**

**08:00 - 08:05 – Abertura - Apresentação XIII Intensicardio - Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes - MG**

**08:05 – 08:20- História do Intensicardio – O início – O ideal de Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes MG - Sua Trajetória**

**Palestrante: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman – DF/ Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti- MS**

**08:20- 08:35 - A Terapia Intensiva nos dias atuais**

**Palestrante: Prof. Dr. Gutemberg Fialho - DF**

**08:35 – 08:50 - Contribuição da Academia de Medicina no cenário nacional**

**Prof. Dr. Marcus Vinicius Ramos -DF**

**08:50-09:10h - Novas Bases para o treinamento da cardiologia intensiva no Brasil**

**Palestrante: Prof. Dr. Marcelo Queiroga - PB**

**09:10- 09:30h – Incorporação de Inovações no Sistema de Saúde do Brasil**

**Palestrante: Prof. Dr. Marcelo Queiroga – PB**

**Intervalo 20 min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019  
INÍCIO DAS ATIVIDADES DO XIII INTENSICARDIO  
**AUDITÓRIO BROMÉLIA I - CLÍNICA**

**09:50- 10:55 – MESA REDONDA: CHOQUE**

**Presidente:** Prof. Dr. Denis Carvalho Parry – DF

**Moderador:** Prof. Dr. Paulo Nery Teixeira Rosa - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Samir Saaddedine Júnior– MG; Prof. Dr. Marilia Bonfim e Silva de Moraes - DF

**09:50 – 10:05 - Fisiopatologia do Choque Circulatório**

**Palestrante:** Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão - DF

**10:05 – 10:25 - Uso Racional de Drogas Vasoativas**

**Palestrante:** Prof. Dr. Nelson Siqueira Morais – GO

**10:20 – 10:35 - Síndrome de baixo débito cardíaco no pós-operatório de cirurgia cardíaca**

**Palestrante:** Prof. Dr. Enrique Castañeda Saldaña – PERU

**10:35 – 10:50 - Ainda há espaço para o uso do cateter de Swan-Ganz?**

**Palestrante:** Prof. Dr. Nelson Siqueira de Morais – GO

**Discussão: 5 min**

**11:00 – 12:05h MESA REDONDA: MULTIDISCIPLINAR**

**Presidente:** Prof. Dra. Maria Celeste Menezes da Fonseca - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão - DF

**Debatedor:** Prof. Nutricionista Aline de Souza Ferreira -DF; Prof. Dentista Edmilson Brasil -DF

**11:00-11:15 -Terapia Nutricional no paciente crítico – estado da arte**

**Palestrante:** Prof. Dr. Carlos César Schleicker – DF

**11:15- 11:30 – Microbiota oral – papel nas infecções sistêmicas**

**Prof. Dr. Cláudia Cristiane Baiseredo Carvalho -DF**

**11:30-11:45 – Lactato, Piruvato e Procalcitonina – estado da arte**

**Prof. Dr. Luciana Ramalho de Farias – DF**

**11:45-12:00 – Hiponatremia – o que precisamos saber?**

**Palestrante:** Prof. Dr. Luiz Augusto Casulari Roxo da Motta – DF

**Discussão: 5min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leles  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019

AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**12:05 – 12:35 – BATE PAPO COM ESPECIALISTAS**

**Especialista 1:** Prof. Dr. Cláudia Cristiane Baiseredo Carvalho -DF | Prof. Dr. Edmilson Brasil -DF

**Especialista 2:** Prof. Dr. Luciana Ramalho de Farias – DF | Prof. Dr. Luiz Augusto Casulari Roxo da Motta – DF

**Especialista 3:** Prof. Dr. Carlos César Schleicker – DF | Prof. Nutricionista Aline de Souza Ferreira - DF

**12:35 - 14:00 - INTERVALO**

**14:00-15:00 – MESA REDONDA – INSUFICIÊNCIA CARDÍACA**

**Presidente:** Prof. Dr. Geniberto Paiva Campos - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Augusto Dê Marco Martins – MG

**Moderadores:** Prof. Dr. Ricardo Gelpi – Argentina; Prof. Dr. Lázaro Fernandes de Miranda -DF

**14:00- 14:15 - Remodelamento reverso no cenário do tratamento de insuficiência cardíaca**

**Palestrante:** Prof. Dr. Elmiro Rezende – MG

**14:15 – 14:30 - Indicação de sacubutril/valsartan na insuficiência cardíaca**

**Palestrante:** Prof. Dr. Vivian Cybele Uebe – DF

**14:30 – 14:45 - Uso clínico de ivabradine – estado da arte**

**Palestrante:** Prof. Dr. Sandra Marques Silva – DF

**14:45 – 14:55 – Perguntas e respostas rápidas em insuficiência cardíaca**

**O que fazer, o que não fazer, como fazer, lições aprendidas**

**Palestrante:** Prof. Dr. Alexandra Mesquita - DF

**15:05 – 16:05 - MESA REDONDA: NEUROCARDIOLOGIA**

**Presidente:** Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Devendra Agrawal - USA

**Debatedor:** Prof. Dr. Ricardo Gelpi – Argentina; Prof. Dr. Anderson Rodrigues de Oliveira - DF , Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes - MG

**15:05 – 15:10 - Heart - Brain Interaction: Fundamentals of Neurocardiology**

**Palestrante:** Prof. Dr. Bruno Buchhloz – ARGENTINA

**15:10- 15:25 - Estratificação de risco no paciente portador de síncope**

**Palestrante:** Prof. Dr. José Sobral Neto – DF

**15:25-15:40 - Cardiovascular risk and diabetes mellitus**

**Palestrante:** Prof. Dr. Enrique Castañeda –PERU

**Discussão 5min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019

AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**16:00 – 17:40- MESA REDONDA: HUMANIZAÇÃO**

Presidente: Prof. Dra. Elza Maria dos Santos - DF

Moderador: Prof. Psicóloga Josyane Borges de Moura Estanislau Martins- DF

Debatedor: Prof. Dr. Maria Penha Almeida Batista – DF; Prof. Dr. Mônica de Mônico Magalhães - ES

**16:00 – 16:15 - Uma história da morte e do morrer através da arte?**

Palestrante: Prof. Dr. Jordano Pereira Araújo -DF

**16:15- 16:30 - Experiência de Quase Morte- EQM**

Palestrante: Prof. Dr. Joel Paulo Russomano Veiga - DF

**16:30-16:45 - O cuidado com o cuidador de saúde na unidade de emergência/UTI**

Palestrante: Prof. Psicóloga Shyrlene Nunes Brandão - DF

**16:45 – 17:00 - Comunicação de más notícias**

Palestrante: Prof. Psicóloga Raquel Turci Pedrosa – DF

**17:00 – 17:15 – A morte e o morrer na UTI**

Palestrante: Prof. Dr. Denis Carvalho Parry – DF

**17:15 - 17:30 - E Agora ...?**

Palestrante: Prof. Dra. Elza Maria dos Santos - DF

**Discussão: 10 min**

**17:45 -18:15– BATE PAPO COM ESPECIALISTAS**

Especialista 1 - Prof. Dr. Bruno Buchholz - ARGENTINA

Especialista 2 - Prof. Dr. Elza Maria dos Santos -DF| Prof. Psicóloga Josyane Borges de Moura Estanislau Martins-DF| Prof. Dr. Maria Penha Almeida Batista -DF| Prof. Dr. Mônica de Mônico Magalhães – ES/ Prof. Dr, Joel Paulo Russomano Veiga -DF/Prof. Dr. Jordano Pereira Araújo - DF

Especialista 3: Prof. Dr. José Sobral Neto– DF

Especialista 4: Prof. Dr. Enrique Castañeda Saldanha – Peru

Especialista 5: Prof. Dr. Devendra Agrawal – Estados Unidos



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leles  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA II – CIRURGIA

**09:50 – 11:20 - MESA REDONDA: ATUALIZAÇÃO I**

**Presidente:** Prof. Dr. Mário César Santos de Abreu - BA

**Moderador:** Prof. Dr. Helmgton José Brito Souza - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Bruno Botelho Pinheiro- GO; Prof. Dr. Enrique Castañeda- PERU

**09:50 – 10:05 - Inteligência artificial: Parceiro ou concorrente?**

**Palestrante:** Prof. Dr. Sérgio Santos – DF

**10:05-10:20 – Mecanismos de ação do ozônio nas doenças cardiovasculares**

**Palestrante:** Prof. Dr. João Jackson Duarte – MS

**10:20-10:35 - Dissecção aguda de aorta Tipo A – Racionalização de Conduta**

**Palestrante:** Prof. Dr. José Teles de Mendonça – SE

**10:35- 10:50 - Principais aspectos anatomopatológicos e histomorfométricos da dissecção aórtica**

**Palestrante:** Prof. Dr. Pedro Pereira Tenório – BA

**10:50 – 11:05 – Videocirurgia cardiovascular – o futuro é agora!**

**Palestrante:** Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro de Souza – GO

**11:05 – 11:20 - Correção totalmente toracoscópica das cardiopatias congênitas- Experiência de um centro**

**Palestrante:** Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti – MS

**Discussão: 5min**

**11:25 –12:15- MESA REDONDA – Atualização Cirurgia Cardiovascular**

**Presidente:** Prof. Dr. Elias Kallás - MG

**Moderador:** Prof. Dr. João Jackson Duarte - MS

**Debatedores:** Prof. Dr. Isaac Azevedo Silva – DF; Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti - MS ,Prof. Dr. Dinender Singla – Estados Unidos

**11: –11:25 – Pontos relevantes do “2018 ESC/EACTS (European Society of Cardiology and Euro-pean Association for Cardio-Thoracic Surgery) Guidelines on Myocardial Revascularization**

**Palestrante:** Prof. Dr. Bruno Botelho Pinheiro - GO

**11:25-11:40 - Cirurgia de revascularização miocárdica minimamente invasiva e totalmente arterial-excelência no tratamento da doença coronariana**

**Palestrante:** Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro de Souza – GO

**11:40- 11: 55 – Safena “no touch”: um avanço na revascularização miocárdica**

**Palestrante:** Prof. Dr. José Wanderley Neto – AL



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA II - CIRURGIA

**11:55 – 12:10 - Novel approach to control intimal hyperplasia and restenosis following coronary intervention**

Palestrante: Prof. Dr. Devendra Agrawal – USA

**Discussão: 5 min**

**12:20 - 12:55 - BATE PAPO COM ESPECIALISTAS**

Especialista 1: Prof. Dr. Devendra Agrawal – USA

Especialista 2: Prof. Dr. Bruno Botelho - GO/ Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro de Souza- GO

Especialista 3: Prof. Dr. José Wanderley Neto - AL

**INTERVALO**

**14:00 – 15:05 - MESA REDONDA:**

Presidente: Prof. Dr. Nelson Siqueira de Moraes - GO

Moderador: Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão - DF

Debatedores: Prof. Dr. Marília Bonfim e Silva de Moraes- DF; Prof. Dr. Samir Saadeddine Júnior -MG

**14:00 – 14:15 - Temos lugar para transplante heterotópico**

Palestrante: Prof. Dr. José Wanderley Neto - AL

**14:15 - 14:30 - Fisioterapia Hospitalar**

Palestrante: Prof. Fisioterapeuta Glauco César da Conceição Canella – SP

**14:30 – 14:45 - Mobilização Precoce no paciente Crítico**

Palestrante: Prof. Fisioterapeuta Érica Sady – SP

**14:45 – 15:00 - Reabilitação Cardiovascular pós-transplante**

Palestrante: Prof. Dr. Alexandra Gervazoni Balbuena de Lima – DF

**Discussão: 5min**

**15:10 – 17:40 - MESA REDONDA: Cirurgia cardíaca II**

Presidente: Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes - DF

Moderador: Prof. Dr. Enrique Castañeda - PERU

Debatedores: Prof. Dr. Isaac Azevedo Silva - DF; Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti - MS

**15:10 – 15:25 - Complicações Mecânicas do Infarto Agudo do Miocárdio**

Palestrante: Prof. Dr. Elias Kallas – MG

**15:25 – 15:40 - Revascularização do miocárdio no Choque Cardiogênico**

Palestrante: Prof. Dr. Mário César Santos de Abreu – BA



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA II - CIRURGIA

**15:40 – 15:55 - Assistência circulatória veno-venosa, onde estamos?**

Palestrante: Prof. Dr. Helmgton José Brito Souza – DF

**15:55 – 16:10 - A evolução das soluções cardioplégicas, qual a melhor opção?**

Palestrante: Prof. Dr. Isaac Azevedo Silva – DF

**16:10 – 16: 25 - Complicações de circulação extracorpórea que vão além do tempo**

Palestrante: Prof. Dr. Jeffchandler Belém Oliveira – GO

**17:20 – 17:35 - Uso de nutrição parenteral suplementar no paciente em CEC**

Palestrante: Prof. Dr. Mônica Hissa – RJ

**Discussão: 5min**

**17:45- 18:15 - BATE PAPO COM ESPECIALISTAS - O que eu gostaria de perguntar**

**Especialista 1:** Prof. Dr. Mário César Santos de Abreu- BA / Prof. Dr. Isaac AzevedoSilva – DF / Prof. Dr. Elias Kallás - MG

**Especialista 2:** ECMO –(ExtracorporealMembraneOxygenation) Prof. Dr. Helmgton José Brito – DF /Prof. Dr. Enrique Castañeda Saldaña- PERU

**Especialista 3:** Prof. Dr. Jeffchandler Belém Oliveira - GO

**Especialista 4:** Prof. Dr. Mônica Hissa - RJ/ Prof. Dr. Carlos Cesar Schleicher - DF



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA**  
**ESPAÇO ACADÊMICO**

**10:00 - 11:00 MESA I: Ciências Básicas**

**Presidente:** Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes – MG; Prof. Dr. Vivian Cybele Uebe - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Samir Saadeddine Júnior-MG

**Debatedor:** Prof. Dr. Helmgton José Brito Souza – DF

**10:00 - 10:10 - Anatomia Cardíaca – uma revisão**

Acadêmica: Marcela Seixas Maia da Silva - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**10:10 - 10:20 - Sistema de condução elétrica do coração**

Acadêmica: Amanda Santiago Lisboa Lyra – UFS - SE

Orientadora: Prof. Dra. Tânia Maria de Andrade Rodrigues - SE

**10:20- 10:30 - Anatomia da circulação arterial coronária: como é e porque precisamos saber?**

Acadêmica: Bruna Kelren Freitas Pohlmann – UFOP - MG

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Andrade Barbosa - MG

**10:30 - 10:40 - Entendo o Ciclo cardíaco**

Acadêmica: Anamaria Camargo Macedo - Uniceplac - DF

Orientador: Prof. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**10:40:10:50- Fisiologia da circulação extracorpórea**

Acadêmica: Lia Mara Mesquita Rosa - UCB - DF

Orientador: Prof. Dr. Paulo Nery Teixeira Rosa- DF

**10:50-11:00 - ECMO: o que é, tipos, quando indicar**

Acadêmico: Elaine Julian da Fonseca – Uniceplac - DF

Orientador: Prof. Dr. Helmgton José Brito de Souza - DF

**11:00 - 11:10 - Perguntas e respostas rápidas**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leles  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA**  
**ESPAÇO ACADÊMICO**

**12:00- 13:00 - APRESENTAÇÃO ORAL PÔSTERES**

**14:00- 15:00 - APRESENTAÇÃO ORAL PÔSTERES**

**16:00 - 17:00 -APRESENTAÇÃO ORAL PÔSTERES**

**14:00 -15:05 - MESA II:Infecção**

**Presidente: Prof. Dr. Helmgton José Brito de Souza - DF**

**Moderador: Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro Souza – GO**

**Debatedor: Prof. Dr. João Jackson Duarte - MS ;Prof. Biom. Fabíola Fernandes dos Santos Castro- DF**

**14:10- 14:20 - Mediastinite no POI de cirurgia cardíaca – quando suspeitar**

Acadêmico: Brenda Pereira Barbosa - Uniceplac - DF

Orientadora: Profa. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**14:20 - 14:30 - Endocardite infecciosa – quando suspeitar, quais são os critérios atuais**

Acadêmica: Pedro Lemgruber Xavier Matoso Pavie -Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Helmgton José da Silva Brito - DF

**14:40 -14:50 - Endocardite porCoxiellaburnetti**

Acadêmica: Luiza Resende Lara Gabriel – Uniceub - DF

Orientadora: Prof. Biom. Fabíola Fernandes dos Santos Castro– DF

**14:50 -15:00 – Marcadores bioquímicos de sepse**

Acadêmico: Ruy Abrantes – UFOP – MG

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Andrade Barbosa – MG

**Discussão: 5 min**

**15:10 -16:00 - MESA III - INOVAÇÕES**

**Presidente: Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes - MG**

**Moderador: Prof. Dr. Anderson Rodrigues de Oliveira - DF**

**Debatedor: Prof. Dr. João Jackson Duarte - MS, Prof. Dr. Dinender Singla - Estados Unidos**

**15:00 -15:10- Implantação de Valva Aórtica Transcateter (TAVI) - o que é, critérios de indicação, possíveis complicações**

Acadêmico: Juliana Késia Araújo da Fonseca- Uniceub -DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman – DF

**15:10- 15:20 –O que é técnica “no touch” nas cirurgias? – importância, quando indicar**

Acadêmica: Michaela Longoni Manfroi - Uniceub- DF

Orientador: Prof. Dr. Helmgton José Brito de Souza - DF



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SEXTA-FEIRA, 16 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA**  
**ESPAÇO ACADÊMICO**

**15:20 - 15:30 - Cirurgia cardíaca minimamente invasiva - quando considerar, vantagens, desvantagens, possíveis complicações**

Acadêmica: Maria Paula Meireles Fenelon - Uniceub- DF

Orientador: Prof. Dr. Helmgton José Brito de Souza- DF

**15:30 - 15:40 - Soluções cardioplégicas- o que são, como funcionam, tipos e diferenças**

Acadêmico:Leonardo Jadyr Silva Rodrigues Alves - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Helmgton José Brito de Souza - DF

**15:40 - 15:00 - Alterações eletrocardiográficas na pericardite**

Acadêmico: André Luigi Tarsia Botelho – Uniceub – DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**Discussão: 5min**

**16:00 - 17:00 - APRESENTAÇÃO ORAL PÔSTERES**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO - 17 DE AGOSTO DE 2019

## AUDITÓRIO BROMÉLIA I

### 08:00- 09:00- MESA REDONDA: NEUROLOGIA

Presidente: Prof. Dr. Elza Dias Tosta- DF

Moderador: Prof Dr. Samir Saadeddine Júnior – MG,

Debatedora: Prof. Dr. Nasser Sarkis Simão – DF; Prof. Dr. Nelson Siqueira de Moraes - GO

### 08:00- 08:15 - Hemodinâmica encefálica – o que precisamos saber?

Palestrante: Prof. Dr. Heloise Siqueira - MT

### 08:15- 08:30- Acidente Vascular Encefálico – Tratamento atual

Palestrante: Prof. Dr. Letícia Costa Rebello - DF

### 08:30 – 08:45 - Coma e estado vegetativo: Estado da Arte

Prof. Dr. Adriana da Fontoura Alves - DF

### 08:45- 09:00- Morte encefálica – Avaliação clínica e definição de acordo com a nova resolução de dezembro de 2017

Prof. Dr. Pedro Brandão – DF

### 09:00 - 09:15 - Testamento Vital: Aspectos Bioéticos e Jurídicos

Prof. Dr. Adriana da Fontoura Alves – DF

Discussão: 15 min

### 09:30- 10:00 - Bate papo com especialistas

Especialista1: Prof. Dr. Elza Dias Tosta – DF/ Prof. Dr. Adriana da Fontoura Alves - DF

Especialista 2: Prof. Dr. Leticia Costa Rebello – DF

Especisliasta 3: Prof. Dr. Pedro Brandão - DF

### 09:30- 10:00 - INTERVALO

### 10:00– 11:20 - MESA REDONDA: MÉTODOS DIAGNÓSTICOS

Presidente: Prof. Dr. Fábio Medeiros – DF,

Moderador: Profa. Dra. Sandra Marques e Silva – DF

Debatedor: Prof. Dr. Samir Saadeddine Júnior - MG

### 10:00 – 10:15 - Ecocardiografia à beira do leito em pacientes graves – indicações e desafios

Palestrante: Prof. Cristiano Cardoso Rangel – MG

### 10:15 – 10:30 - Avaliação Ecocardiográfica – Cardiotoxicidade – o que precisamos saber?

Palestrante: Prof. Dra. Rosangeles Konrad -DF

### 10:30 – 10:45 - O papel do FADE – “fast assessment diagnosecho” – onde estamos?

Palestrante: Prof. Cristiano Cardoso Rangel – MG



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO - 17 DE AGOSTO DE 2019

AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**10:45 - 11:00 - Papel da ventriculocintilografia na avaliação de insuficiência cardíaca em pacientes criticamente enfermos**

Palestrante: Prof. Dr. William Mello - MT

**11:00 - 11:15: Angiotomografia de coronárias no paciente com dor torácica aguda- o exame de escolha?**

Palestrante: Prof. Dr. Fábio Medeiros - DF

**Discussão: 10 min**

**11:25- 11:55 - Bate papo com especialistas**

**Especialista 1: Prof. Dr. Fábio Medeiros - DF/Prof. Dr. Willam Mello - MT**

**Especialista 2: Prof. Dr. Cristiano Rangel - MG. Prof. Dr. Rosangeles Konrad - DF**

**INTERVALO**

**12: 45 - 14:00 - SIMPÓSIO SATÉLITE - ATUALIZAÇÃO DE ACLS**

**Presidente: Prof. Dr. José Sobral Neto - DF**

**Prof. Dr. Ivan Pereira Pena - DF**

**Dr. Carlos Aurélio Aragão - SP**

**Prof. Dr. William Mello - MT**

**12:45- 13:00- Bradicardias- diagnóstico e tratamento**

Prof. Dr. Ivan Pereira Penna - DF

**13:00- 13:15- Taquicardia com QRS Estreito -**

Dr. Carlos Aurélio Aragão - SP

**13:15- 13:30 -Taquicardias com QRS largo**

Prof. Dr. Ivan Pereira Pena - DF

**13:30 -13:45 -Casos Clínicos - Discussão**

Prof. Dr. Ivan Pereira Pena - DF

**Discussão 10 min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leles  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO – 17 DE AGOSTO DE 2019

AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**14:00 – 15:20 -MESA REDONDA: Multidisciplinar**

**Presidente:** Prof. Enf. Janete Carvalho Freitas - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Luis Carlos Matos - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Enrique Castañeda Saldaña - PERU; Prof. Dr. Denis Carvalho Parry - DF

**14:00- 14:15 - Papel da enfermagem na promoção de saúde e prevenção de doenças**

Prof. Enf. Milene Cristina dos Santos - DF

**14:15- 14:30 - Assistência de enfermagem ao paciente crítico**

Prof. Enf. Suely Moreira do Nascimento Araújo – DF

**14:30- 14:45 - Complicações no pós-angioplastia – o que precisamos cuidar**

Palestrante: Prof. Dr. Samir Saadeddine Júnior – MG

**14:45-15:00 - Manejo no POI de cirurgia cardíaca – onde estamos?**

Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Abala Benfatti – MS

**15:00 -15:15 – Doença isquêmica e angioplastia em lesões complexas: Tronco e pacientes triarteriais**

Palestrante: Prof. Dr. Gustavo de Almeida Alexim -DF

**Discussão: 5min**

**15:30 – 16:35 -MESA REDONDA: PESQUISA II**

**Presidente:** Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Devendra Agrawal – USA;

**Debatedores:** Prof. Dr. Elias Kallas- MG; Prof. Dr. Lázaro Fernandes de Miranda - DF

**15:30 – 15:45- Vagal stimulation can mimic preconditioning and posconditioning in the ischemic myocardium**

Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Gelpi - Argentina

**15:45 – 16:00 - O papel da Endotelina na Insuficiência Cardíaca**

Palestrante: Prof. Dr. Sydney Correia Leão - SE

**16:00 – 16:15 - “Zombicells” e envelhecimento - Atualização**

Palestrante: Prof. Dr. Tânia Maria de Andrade Rodrigues – SE

**16:15 – 16:30- BMP-7 attenuates adverse cardiac remodeling mediated through M2 macrophages in prediabetic cardiomyopathy**

Palestrante: Prof. Dr. Dinender K Singla – USA

**Discussão: 5min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO – 17 DE AGOSTO DE 2019

## AUDITÓRIO BROMÉLIA I

**16:40 – 16:55 - Bate papo com especialistas**

**Especialista 1: Prof. Dr. Dinender Singla – Estados Unidos/ Prof. Dr. Tânia Maria Andrade Rodrigues - SE**

**Especialista 2: Prof. Dr. Ricardo Gelpi – Argentina/ Prof. Dr. Sydney Correia Leão-SE**

### INTERVALO

**17:00 -18:05 - MESA REDONDA: ATUALIZAÇÃO II**

**Presidente: Prof. Dr. Ricardo Gelpi - Argentina**

**Moderador: Prof. Dr. Maria Celeste de Menezes Fonseca - DF**

**Debatedor: Prof. Dr. Maria Tereza Carnáuba – DF; Prof. Dr. Augusto Dê Marco Martins - DF**

**17:00-17:15 - Inovações em cirurgia cardiovascular – onde estamos ?**

**Palestrante: Prof. Dr. Ricardo Adala Benfatti - MS**

**17:15 -17:30 - MINOCA – “ Myocardial Infarction with NonObstructive Coronariopathy” – diagnóstico e tratamento**

**Palestrante: Prof. Dr. Samir Saadeddine Júnior – MG**

**17:30 – 17:45 - Correlação entre dislipidemia e hipertensão**

**Palestrante: Prof. Dr. Luciano Janussi Vacanti – DF**

**17:45- 18:00 – Abordagem na falência de ventrículo direito**

**Palestrante: Prof. Dr. Augusto Dê Marco Martins - DF**

**Discussão: 5min**

### Intervalo

**18:15 – 19:00 – AUDITÓRIO BROMÉLIA I**

**Resultado e premiação Tema Livres Apresentação Pôsteres**

**Sorteio de Brindes – ENCERRAMENTO**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Leles  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO – 17 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA II

**08:00 – 09:20 -MESA REDONDA: INFECÇÃO**

**Presidente:** Prof. Dr. José Teles de Mendonça - SE

**Moderador:** Prof. Dr. Denis Carvalho Parry - DF

**Debatedores:** Profa. Tânia Maria de Andrade Rodrigues – SE, Prof. Dr. Elias Kallás - MG ,Profa. Biom Fabíola Fernandes dos Santos Castro - DF

**08:00 – 08:15 –Diagnóstico microbiológico da endocardite**

**Palestrante :**Prof. Biom. Fabíola Fernandes dos Santos Castro – DF

**08:15- 08:30 - Sepsis - estado da arte**

**Palestrante:** Prof. Dr. Ana Helena Britto Germoglio – DF

**08:30 – 08:45 - Qual o melhor tratamento antimicrobiano na sepsis?**

**Palestrante:** Prof. Dr. Joana D´Arc Gonçalves - DF

**08:45 – 09:00 - Endocardite infecciosa – quando suspeitar? E se não encontrar o foco?**

**Palestrante:** Prof. Dr. Jorge Afiune – DF

**09:00 - 09:15 - Cirurgia da endocardite bacteriana aguda**

**Palestrante:** Prof Dr. José Wanderley Neto – AL

**Discussão: 5 min**

**09:30 – 11:15 - MESA REDONDA: INOVAÇÃO**

**Presidente:** Prof. Dr.TamerNajar Seixas – DF

**Moderador:** Prof. Dr. Geniberto Paiva Campos – DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Ana Maria Alves Soares de Castro - DF, Prof. Dr. Hugo Leonardo Morais Faria - MG.

**09:45 – 10:00 - Segurança do paciente em Cardiologia**

**Palestrante:** Prof. Dr. Mônica de Mônico Magalhães – ES

**10:00 – 10:45 - Uso de marcapasso além do coração -**

**Palestrante:** Prof. Dr. Júlio César dos Reis Veloso – DF

**10:45 – 11:10 - Inibidores de bomba de prótons e coração - o que precisamos saber**

**Palestrante:** Prof. Dr. Ana Maria Alves Soares de Castro - DF

**Discussão: 5min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO – 17 DE AGOSTO DE 2019  
AUDITÓRIO BROMÉLIA II

**11:15 – 12:15 - MESA REDONDA: PESQUISAS II**

**Presidente:** Prof. Dr. Tânia Torres Rosa - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Denis Carvalho Parry - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Ricardo Gelpi- Argentina; Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes –DF

**11:15 – 11:30 - Métodos científicos utilizados em pesquisa cardiovascular**

Prof. Dr. Enf. Pedro Henrique Alves – GO

**11:30 – 11:45- Hemodiafiltração no paciente com IRC**

Palestrante: Prof. Dr. Flávio José Dutra de Moura – DF

**11:45 - 12:00 - Pesquisas em Fisioterapia – onde estamos**

Palestrante: Prof. Fisioterapeuta Glauco César da Conceição Canella – SP

**Discussão 5min**

**INTERVALO**

**12:45 - 14:00 – SIMPÓSIO: ATUALIZAÇÃO ACLS**

**14:00-15:20 - MESA REDONDA: Atualização Pulmão/Anticoagulação**

**Presidente:** Prof. Dr. Marília Bonfim e Silva de Moraes - DF

**Moderador:** Prof. Dr. Maria Tereza Carnáuba - DF

**Debatedores:** Prof. Dr. Lázaro Fernandes de Miranda- DF, Prof. Dr. Nelson Siqueira Moraes - GO

**14:00 – 14:15 – Novos Anticoagulantes – onde chegamos?**

Palestrante: Prof. Dr. Hugo Leonardo de Moraes Faria – MG

**14:15 – 14:30 – Anticoagulação na Fibrilação atrial – onde estamos?**

Palestrante: Prof. Dr. Lázaro Fernandes de Miranda - DF

**14:30 – 14:45 - Tratamento do tromboembolismo pulmonar cursando com instabilidade hemodinâmica**

Palestrante: Prof. Dr. Bruno Cristiano de Souza Figueiredo- DF

**14:45- 15:00 – Achados eletrocardiográficos na embolia pulmonar**

Palestrante: Prof. Dr. Tamer Najar Seixas – DF

**15:00 – 15:15 - Atualização em profilaxia da trombose venosa profunda e embolia pulmonar – o que há de novo?**

Palestrante: Prof. Dr. Bruno Cristiano de Souza Figueiredo- DF

**Discussão: 5min**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



**SÁBADO – 17 DE AGOSTO DE 2019**  
**AUDITÓRIO BROMÉLIA II**

**15:30 - 16:15 -MESA REDONDA - Atualizações**

**Presidente: Prof. Dr. José Teles de Mendonça - SE**

**Moderador: Prof. Dr. José Wanderley Neto - AL**

**Debatedores: Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro de Souza - GO; Prof. Vivian Cybele Uebe - DF**

**15:30- 15:45 - TAVI - estado da arte**

**Palestrante: Prof. Dr. Luciano de Moura Santos -DF**

**15:45 – 16:00 - Outras síndromes aórticas agudas**

**Palestrante: Prof. Dr. Leonardo Esteves Lima -DF**

**16:00- 16:15 - Intervenção Coronária Percutânea nas síndromes coronárias agudas**

**Palestrante: Prof. Dr. Luís Carlos Vieira Matos - DF**

**Discussão: 10 min**

**16:30- 17:00h -Bate papo com especialistas**

**Especialista 1: Prof. Dr. Luciano de Moura Santos – DF/ Prof. Dr. Luis Carlos Viera Matos- DF**

**Especialista 2: Prof. Dr.Leonardo Esteves Lima – DF /Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro de Souza – GO**

**Especialista 3: Prof. Dr. Lázaro Fernandes- DF/ Prof. Dr. Hugo Leonardo Faria - MG**

**Especialista 4: Prof. Dr. TamerNajar Seixas – DF/ Prof. Dr. Bruno Figueiredo – DF**

**18:15 – 19:00 – AUDITÓRIO BROMÉLIA I**

**Resultado e premiação Tema Livres Apresentação Pôsteres**

**Sorteio de Brindes**

**Encerramento**



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO, 17 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA  
ESPAÇO ACADÊMICO**

**08:00 – 09:00 – MESA I - Tireóide**

**Presidente: Prof. Dr. Márcio Garrison Ditz - DF**

**Moderador: Prof. Dr. Anderson Rodrigues Oliveira - DF**

**Debatedor: Prof. Dr. Vivian Cybele Uebe - DF, Prof. Dr. José Sobral Neto - DF**

**08:00 – 08:10 – Anatomia da tireóide – uma revisão**

Acadêmica: Camilla Gatto de Oliveira Thomé - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**08:10 - 08:20 - Hipotireoidismo subclínico e risco de doença arterial coronariana**

Acadêmico: Caroline Barreto Cavalcanti - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**08:20 - 08:30 - Variabilidade de frequência no hipotireoidismo subclínico**

Acadêmica: Gabriela Muniz Carneiro - UniCEUB - DF

Orientadora: Profa. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**08:30 – 08:40 - Hipertireoidismo – sintomas e manifestações clínicas**

Acadêmica: Gabriella Santos de Oliveira - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**08:40 – 08:50 - Arritmias no paciente de cuidados intensivos**

Acadêmico: André Luigi Tarsia Botelho - Uniceub - DF

Orientador: Prof. Dr. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**08:50 - 09:00 – Discussão**

**INTERVALO**

**10:00 - 11:00 - MESA II- CORONÁRIA**

**Presidente: Prof. Dr. Marília Bonfim e Silva de Moraes - DF**

**Moderador: Prof. Dr. Willer Castro - GO**

**Debatedor: Prof. Paulo Nery Teixeira Rosa DF, Prof. Dr. Reginaldo Edson Mendes Teixeira - DF**

**10:00 - 10:10 - Fisiopatologia da aterosclerose**

Acadêmica: Isabelle Moreira Vilete de Oliveira - UFOP - MG

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Andrade Barbosa - MG

**10:10 - 10:20 - Entendendo a Apoptose – uma revisão**

Acadêmica: Ana Carolina de Alcântara - UFOP - MG

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Andrade Barbosa - MG



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO, 17 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA**  
**ESPAÇO ACADÊMICO**

**10:20 - 10:30 -Quarta definição universal de infarto do miocárdio 2018 – o que precisamos saber**

Acadêmica: Bianca Hellen Sousa Martins - UFOP - MG

Orientador: Prof. Dr. Alexandre Andrade Barbosa -MG

**10: 30 - 10:40 -Aplicação da troponina ultrasensível na suspeita de infarto do miocárdio**

Acadêmico: Camila Lopes - UniCeub -DF

Orientador: Profa. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**Perguntas e respostas rápidas 10 min**

**11:00 -12:00: APRESENTAÇÃO PÔSTER ORAL**

**14:00 -15:20–MESAIII: INSUFICIÊNCIA CARDÍACA/CÉREBRO**

**Presidente: Prof: Dr. Ricardo Gelpi - Argentina**

**Moderador: Prof. Dr. Carlos Cesar Schleicher- DF**

**Debatedor: Prof. Dr. Otoni Moreira Gomes – MG, Prof. Dr. Gabriela Resende - DF; Prof. Dr. Bruno Bucholz- Argentina**

**14:00 -14:10 -Fisiopatologia da Insuficiência Cardíaca**

Acadêmica: Natália Mariana Diógenes Silva de Albuquerque - Uniceub - DF

Orientador: Profa. Dra. Vivian Cybele Uebe– DF

**14:10 - 14:30 - Abordagem da Insuficiência Cardíaca Aguda**

Palestrante: Prof. Dr. Alexandre Barbosa Andrade – MG

**14:30 -14:40 - Choque cardiogênico: fisiopatologia, diagnóstico e manejo**

Acadêmico: Virginia Carvalho Martins Brandão Leite – Uniceplac - DF

Orientador: Prof. Ederaldo Brandão Leite - DF

**14:40 -14:50 - Entendendo a interação cérebro coração**

Acadêmica: Giovanna Barros Cobra Negreiros - Uniceplac - DF

Orientadora: Profa. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF



# XIII INTENSICARDIO

“Mais Coração nas Mãos Irmão” - São Camilo de Lelis  
CONGRESSO BRASILEIRO DE CARDIOLOGIA INTENSIVA



SÁBADO, 17 DE AGOSTO DE 2019

**SALA ORQUÍDEA**  
**ESPAÇO ACADÊMICO**

**14:50 - 15:00 - Complicação cardíaca após acidente vascular encefálico isquêmico-**

Acadêmica: Nathalia Marques Vinhal - Uniceub - DF

Orientador: Profa. Dra. Antoinette Oliveira Blackman -DF / Prof. Dr. Márcio Vinhal - DF

**15:00 - 15:10 - Uso de vasopressina no choque séptico -**

Acadêmica: Jennifer YumieSonobeHable - Uniceub - DF

Orientador: Profa. Dra. Antoinette Oliveira Blackman - DF

**15:10 - 15:20 - Perguntas e respostas rápidas.**

**18:15h - 19:30h - ENCERRAMENTO- AUDITÓRIO BROMÉLIA I**

**Apresentação dos vencedor -Tema Livres - apresentação pôsteres**

**Entrega de prêmios para primeiro, segundo e terceiro lugares Temas Livres - apresentação pôsteres**

**Sorteio de brindes para os presentes**