

## VI Simpósio Anual do Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades

14 e 15 de dezembro de 2020

Evento online

### Programação

| Dia 14/12 - segunda-feira - manhã |                          |  |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Horário                           | Palestrante              | Tema   |
| 8h45                              | Licio Augusto Velloso    | Abertura   |
| <b>Palestra 1</b>                 |                          |  |
| 09h                               | Mychael V. Lourenço      | Mechanisms of memory failure and neuroprotection in Alzheimer's disease  |
| 09h25                             |                          | Sessão de Perguntas  |
| <b>Sessão Oral 1</b>              |                          |  |
| 9h35                              | Natália Ferreira Mendes  | A ativação da microglia é essencial para a ativação da resposta inflamatória hipotalâmica e a migração de células mielóides periféricas para o SNC.                              |
| 9h50                              | Isabella Bonilha         | Papel das subclasses de HDL na atenuação da lesão de isquemia e reperfusão miocárdica  |
| 10h05                             | Renan O. Corrêa          | Efeito da dieta rica em fibra na proliferação das células epiteliais do cólon  |
| 10h20                             | Sessão de Perguntas      |  |
| <b>Sessão Oral 2</b>              |                          |  |
| 10h35                             | Ana Carolina Vasques     | Fenótipos da obesidade: associações com ácidos graxos de cadeia curta e componentes das homeostases energética e glicêmica no Nutritionists' Health Study (NutriHS)              |
| 10h50                             | Livia Bitencourt Pascoal | Efeitos dos ácidos graxos de cadeia curta na mucosa intestinal infectada pelo vírus SARS-CoV 2   |
| 11h05                             | Helison Carmo            | Peroxisome proliferator-activated receptor gamma regulates sphingosine kinase 1 expression and promotes sphingosine-1-phosphate enrichment of high-density lipoprotein in humans |
| 11h20                             | Sessão de Perguntas      |  |
| <b>Palestra 2</b>                 |                          |  |
| 11h35                             | Carlos Augusto Monteiro  | A classificação NOVA de alimentos: usos e aplicações   |
| 12h                               |                          | Sessão de Perguntas  |

Apoio:



| Dia 14/12 - segunda-feira - tarde |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Horário                           | Palestrante                                      | Tema  |
| <b>Palestra 3</b>                 |  |   |
| 14h                               | Jose Donato Jr                                   | A ação do hormônio do crescimento no hipotálamo regula o balanço energético e a homeostase glicêmica                                |
| 14h25                             |  | Sessão de Perguntas   |
| <b>Sessão Oral 3</b>              |  |   |
| 14h35                             | Renato Branco                                    | O papel da Piruvato Carboxilase na sensibilidade à insulina em células musculares   |
| 14h50                             | Luis Felipe Rodrigues dos Santos Carvalho Romano | Análise das subcamadas da parede carotídea e risco cardiovascular em hipertensos  |
| 15h05                             | Alexandre Moura-Assis                            | A proteína TRIL está envolvida na inflamação hipotalâmica em camundongos obesos   |
| 15h20                             | Carine Marmentini                                | Rosiglitazona previne a morte de células INS-1E induzida pelo amiloide pancreático  |
| 15h35                             | Sessão de Perguntas                              |   |
| <b>Sessão Oral 4</b>              |  |   |
| 15h50                             | Cristhiane Aguiar                                | NKT cell metabolism in obesity and liver injury   |
| 16h05                             | Vitor R. Munoz                                   | Implicações do envelhecimento associado ou não a obesidade sobre a proteína ROCK e o metabolismo do tecido hepático                 |
| 16h20                             | Alana Carolina                                   | Suplementação com óleo de coco induz inflamação hipotalâmica, disfunção comportamental e danos metabólicos em camundongos saudáveis |
| 16h35                             | Mirian Ayumi Kurauti                             | O que acontece com o clearance de insulina durante o envelhecimento?  |
| 16h50                             | Sessão de Perguntas                              |   |
| <b>Palestra 4</b>                 |  |   |
| 17h05                             | Pedro Moraes Vieira                              | Imunometabolismo em tempos de COVID-19  |
| 17h30                             |  | Sessão de Perguntas   |

Apoio:



| Dia 15/12 - terça-feira - manhã |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Horário                         | Palestrante                  | Tema   |
| <b>Palestra 5</b>               |                              |  |
| 09h                             | Adriana Torsoni              | Envolvimento do receptor colinérgico nicotínico do tipo alfa-7 no estabelecimento de memória   |
| 09h25                           |                              | Sessão de Perguntas  |
| <b>Sessão Oral 5</b>            |                              |  |
| 09h35                           | Thiago Reis                  | A restrição de aminoácidos in vitro leva ao prejuízo no metabolismo mitocondrial e redução da viabilidade em células $\beta$ pancreáticas expostas á ácidos graxos |
| 09h50                           | Daniel Minutti               | Desvendando a normoglicemia em pacientes em uso crônico de corticoesteróides com estudos sobre função de célula beta e extração hepática de insulina               |
| 10h05                           | Carolina Vieira Campos       | Regulação Epigenética do Metabolismo Energético Hepático   |
| 10h20                           | Sessão de Perguntas          |  |
| <b>Sessão Oral 6</b>            |                              |  |
| 10h35                           | Felippe Mousovich Neto       | Miméticos de restrição dietética: alternativas na promoção da longevidade?   |
| 10h50                           | Gabriel Boer Grigoletti-Lima | Impacto da restrição proteica gestacional em hipocampo de ratos durante o envelhecimento: Um modelo Alzheimer-Simile?  |
| 11h05                           | Ruth Rocha Franco            | Obesidade na Síndrome Prader Willi   |
| 11h20                           | Sessão de Perguntas          |  |
| <b>Palestra 6</b>               |                              |  |
| 11h35                           | Miguel Lopez                 | Targeting Hypothalamic AMPK: a possible strategy against obesity?  |
| 12h                             |                              | Sessão de Perguntas  |

Apoio:



| Dia 15/12 - terça-feira - tarde |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Horário                         | Palestrante                               | Tema  |
| <b>Palestra 7</b>               |   |   |
| 14h                             | Carol Elias                               | PI3K in LepR cells: is it really a leptin effect?   |
| 14h25                           |   | Sessão de Perguntas   |
| <b>Sessão Oral 7</b>            |   |   |
| 14h35                           | Vinícius Schiavinatto                     | Avaliação do Eixo Hipotálamo-Hipófise-Adrenal em Ratos Machos Programados pela Restrição Proteica Gestacional                                     |
| 14h50                           | Raísa Magno de Araújo<br>Ramos dos Santos | Consumo de gordura interesterificada e seu impacto sobre a sinalização e secreção de insulina em camundongos                                      |
| 15h05                           | Carlos Poblete Jara                       | Matriz de fibronectina-fibrina acelera a cicatrização de feridas na pele de camundongos   |
| 15h20                           | Cristiane dos Santos                      | A exposição pré-natal a Dexametasona prejudica a plasticidade do pâncreas da prole adulta   |
| 15h35                           | Sessão de Perguntas                       |   |
| <b>Sessão Oral 8</b>            |   |   |
| 15h50                           | Gabriel Orefice de Souza                  | Sinapses elétricas modulam o metabolismo energético via neurônios AgRP  |
| 16h05                           | Walter Rocha                              | Associação entre padrões de geometria ventricular esquerda e prognóstico Na dissecação de aorta   |
| 16h20                           | Rodrigo Scarpari Carraro                  | Superexpressão de Nhlh2 no núcleo arqueado reduz a massa corporal e atenua o comportamento semelhante à ansiedade/depressão associada à obesidade |
| 16h35                           | Sessão de Perguntas                       |   |
| <b>Palestra 8</b>               |   |   |
| 16h50                           | Marcelo Mori                              | Uma visão adipocêntrica do metabolismo e do envelhecimento  |
| 17h15                           |   | Sessão de Perguntas   |
| 17h25                           | Licio Augusto Velloso                     | Encerramento  |

Apoio:

