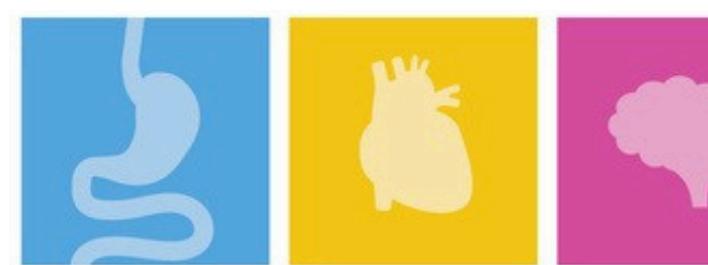


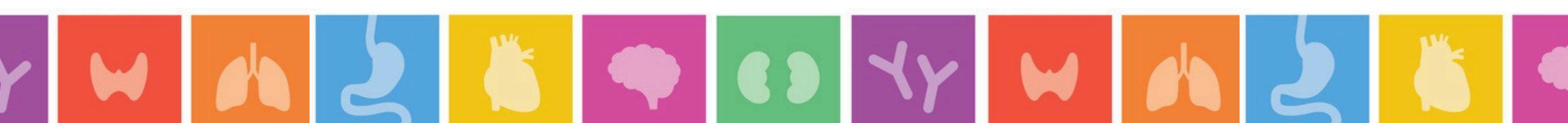


Jornada Científica do PPG Fisiologia



Apresentação de Pôster - Turno Manhã

| Fisiologia Cardiovascular | Discente | Trabalho |
|---------------------------|--|---|
| CARDIO-01 | Cleber Farias Vieira | Terapia Senolítica com Quercetina e Dasatinibe: Efeitos no Sistema Cardiovascular de Camundongos SAMP8 |
| CARDIO-02 | Gabriel Souza de Jesus | Envelhecimento Cardiovascular: Mecanismos Homeostáticos das Vesículas Extracelulares |
| CARDIO-03 | Gabriela Fraga de Castro | CÉLULAS ENDOTELIAIS DERIVADAS DE CÉLULAS-TRONCO DE PLURIPOTÊNCIA INDUZIDA DE PACIENTES COM SÍNDROME DE HUTCHINSON-GILFORD COMO MODELO DE ESTUDO IN VITRO DO ENVELHECIMENTO |
| CARDIO-04 | Gustavo José de Souza Kreispaine | ESCORE DE RISCO POLIGÊNICO PARA DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA: UM ESTUDO CASO-CONTROLE EM PACIENTES BRASILEIROS |
| CARDIO-05 | Islaine Silva de Menezes | Avaliação da senescência celular em ratos SHR jovens e idosos tratados com Captopril |
| CARDIO-06 | Júlia Maria Bispo dos Santos Matteuzzo | Mapeamento fenotípico e genotípico de cardiomiopatia dilatada em uma coorte brasileira |
| CARDIO-07 | Maria Antonia Ribeiro de Souza Sampaio | GENÔMICA E PROTEÔMICA DE AORTOPATIAS EM PORTADORES DE VALVA AÓRTICA BICÚSPIDE |
| CARDIO-08 | Beatriz Toja | Estudo do potencial terapêutico das Vesículas Extracelulares derivadas de células tronco humanas de pluripotência induzida em cardiomiócitos derivados de células tronco humanas de pluripotência induzida infectados pelo Trypanosoma cruzi |
| CARDIO-09 | Maria Luiza Gonçalves de Lima | Avaliando os efeitos da administração do soro de pacientes chagásicos crônicos em cardiomiócitos humanos derivados de células-tronco de pluripotência induzida (CM-iPSCs) com fenótipo atrial-like e a sua correlação com o desenvolvimento de arritmias em Doença de Chagas. |
| Fisiologia Respiratória | Discente | Trabalho |
| RESP-01 | Bárbara Prenazzi Brandão | Terapias com vesículas extracelulares derivadas de macrófagos na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica |
| RESP-02 | Júlia Benjamin do Val Amorim | Vesículas Extracelulares como Ferramenta para Determinação do Perfil Fenotípico de Pacientes com Asma Grave |
| RESP-03 | Julia Dalvi Batista | Investigação do Papel da Microglia Durante o Desenvolvimento da Hipertensão Arterial Pulmonar Experimental |
| RESP-04 | Mayara Muniz Freitas | Encefalopatia por pneumonia induzida por Klebsiella pneumoniae: papel do nervo vago |
| RESP-05 | Mayck Medeiros Amaral Da Silva | Avaliação de células estromais mesenquimais do cordão umbilical pré-condicionadas com oligomicina e vesículas extracelulares na sepse experimental |





Jornada Científica do PPG Fisiologia



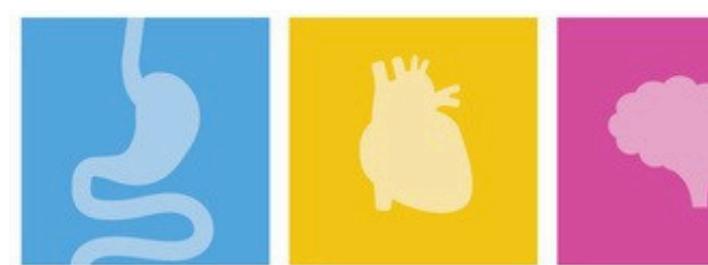
Apresentação de Pôster - Turno Manhã

| Neurobiologia | Discente | Trabalho |
|---------------|------------------------------------|---|
| NEURO-01 | Aline Rodrigues Cardoso | INVESTIGAÇÃO DA MODULAÇÃO NEURAL E COMPORTAMENTAL A ESTÍMULOS DE INTERAÇÃO SOCIAL USANDO FNIRS |
| NEURO-02 | André da Silva Pereira | Conectividade Funcional Direcionada a Partir de Sinais de Eletroencefalografia Durante Imagética Motora Pós-Accidente Vascular Cerebral e Voluntários Sadios |
| NEURO-03 | Daniel de Freitas Quintanilha | CORRELATOS NEUROFISIOLÓGICOS DAS HABILIDADES COGNITIVAS AVALIADOS NO ELETROENCEFALOGRAAMA |
| NEURO-04 | Erli Gonçalves Magalhães Junior | Domínios motores corticais do Macaco-Prego e suas projeções para os núcleos da base |
| NEURO-05 | Felipe Picard | Microestimulação intracortical como ferramenta para a descrever a organização e representação do comportamento motor no córtex cerebral do sagui (<i>Callithrix sp.</i>) |
| NEURO-06 | Isabela Favorito Santos | Participação de células imunológicas periféricas no processo de cicatrização em modelo de acidente vascular encefálico por oclusão da artéria cerebral média |
| NEURO-07 | Isabelle de Albuquerque Damasceno | EXPOSOMA DE PESTICIDAS COMO DESENCADEADOR DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS: AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AGUDA E CRÔNICA AO GLIFOSATO COMO FATOR DE RISCO PARA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA |
| NEURO-08 | João Vitor Loss | INVESTIGAÇÃO DOS MECANISMOS PATOGÊNICOS MEDIADOS POR INTERAÇÕES MOTONEURÔNIO-GLIA EM MODELOS DERIVADOS DE IPSCS COM MUTAÇÕES EM GENES RELACIONADOS À ELA |
| NEURO-09 | Leandro Machado de Matos | O Papel do Receptor Microglial CX3CR1 na Lesão Cerebral Induzida por Heme em Camundongos |
| NEURO-10 | Priscila Da Silva Azevedo | Recuperando da estrutura de sequências probabilísticas a partir de dados de EEG durante o jogo do goleiro |
| NEURO-11 | Rebecca Martins Delgado Souza Cruz | Avaliação dos efeitos neuroprotetores da terapia celular em explantes de retina de rato |
| NEURO-12 | Tatyane Andrade de Souza Silva | AVALIAÇÃO DOS PRODUTOS FINAIS DE GLICAÇÃO AVANÇADA NA FISIOPATOLOGIA DA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA |
| NEURO-13 | Lian Felipe Paiva de Carvalho | ANÁLISE MORFOLÓGICA E FUNCIONAL DE PROGENITORES GLIAIS E NEURONIAIS EM CULTURA MISTA DERIVADOS DE IPSC DE PACIENTES COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA |
| NEURO-14 | Maria Machado Florentino | A CONECTIVIDADE FUNCIONAL EM FUNÇÃO DA EXCENTRICIDADE NO PROCESSAMENTO VISUAL EM PRIMATAS |
| NEURO-15 | Ana Carolina Schmaedeke | INVESTIGATION OF SENSORIMOTOR INTERACTIONS BETWEEN THE TRUNK AND THE UPPER LIMB IN HEALTHY VOLUNTEERS |





Jornada Científica do PPG Fisiologia



Apresentação de Pôster – Turno Manhã

| Neurobiologia | Discente | Trabalho |
|---------------|----------------------------|--|
| NEURO-16 | Luis Eduardo Duarte Nunes | DIFERENÇA ENTRE SEXOS NO PARADIGMA DE PREFERÊNCIA CONDICIONADA AO LUGAR INDUZIDA POR NICOTINA |
| NEURO-17 | Marcelle Ribeiro Rodrigues | Efeito temporal de sequências de pulsos de estimulação magnéticatranscraniana aplicadas no córtex motor primário |

| Imunologia | Discente | Trabalho |
|------------|-------------------------------------|--|
| IMUNO-01 | Fabiana Oliveira da Silva | Estudo da ativação de mecanismos neuroinflamatórios e de morte celular na infecção pelo vírus Oropouche: uma abordagem sobre a sinalização purinérgica |
| IMUNO-02 | Glenda Domingos Mascarenhas | Microambiente tumoral do carcinoma de cólon: modulação cruzada entre componentes estromais e imunológicos em um sistema metabolicamente alterado |
| IMUNO-03 | Leonardo Senna Muniz | Avaliação do papel das subpopulações de CAFs na progressão tumoral do melanoma em modelo de cultura 3D |
| IMUNO-04 | Letícia de Almeida Carvalho | O papel das ectonucleotidases na atividade imunomodulatória de células mesenquimais estromais em alterações cerebrovasculares associadas à sepse. |
| IMUNO-05 | Sthefani Rodrigues Batista da Silva | O PAPEL DA SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA HEPÁTICA NA ESTEATOSE INDUZIDA POR DIETA |

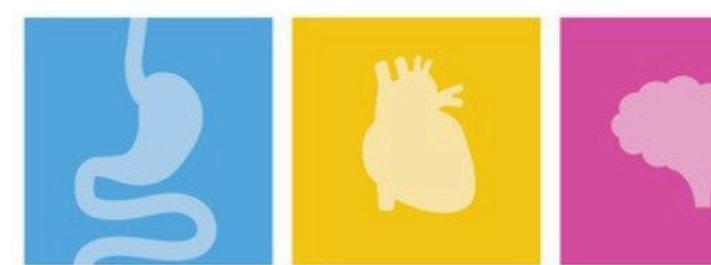
Apresentação de Pôster – Turno Tarde

| Fisiologia Hepática e Gastrointestinal | Discente | Trabalho |
|--|---------------------------------|---|
| HEPATO-01 | Giulia Roldão Barbosa Freire | Denervação hepática: Avaliação da ineração pós-transplante de arcabouços hepáticos acelulares em animais saudáveis e com esteatohepatite. |
| HEPATO-02 | Julia Helena Oliveira de Barros | IMPACTO DO SNP PNPLA3 I148M EM HEPATÓCITOS DERIVADOS DE CÉLULAS-TRONCO DE PLURIPOTÊNCIA INDUZIDA DE INDÍVIDUO PORTADOR DO POLIMORFISMO |



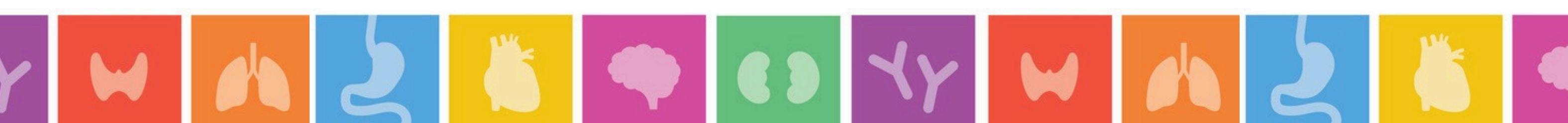


Jornada Científica do PPG Fisiologia



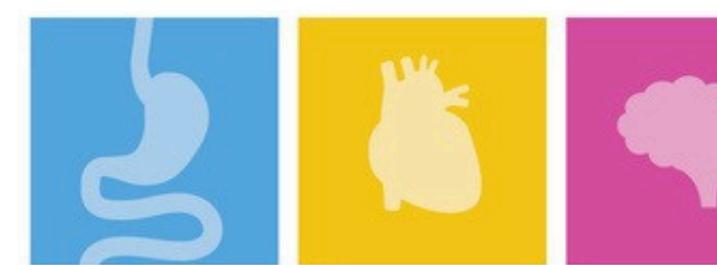
Apresentação de Pôster - Turno Tarde

| Fisiologia Renal | Discente | Trabalho |
|------------------|------------------------------------|---|
| RENAL-01 | Ana Carolina Mattenberger Sampaio | ESTUDO DO ÁCIDO LISOFOSFATÍDICO (LPA) COMO MEDIADOR PARÁCRINO EM PROCESSO DE REPARO E LESÃO RENAL |
| RENAL-02 | Bruna Calixto Sant'Anna | Geleia real como estratégia nutricional para modular biomarcadores inflamatórios e metabólicos em pacientes em hemodiálise: um estudo piloto |
| RENAL-03 | Clara Sobral do Nascimento | Efeitos da suplementação com extrato de jabuticaba sobre os parâmetros da função renal em modelo experimental de injúria renal aguda e doença renal crônica |
| RENAL-04 | Douglas Esteves Teixeira | Dieta de rica em sal e resposta pro-inflamatória: uma possível correlação com a lesão renal |
| RENAL-05 | Giulianne Bastos Serpa | Lesão tubular antecede modificação na função glomerular em estágio inicial de glomerulosclerose segmentar e focal |
| RENAL-06 | Gloria Maria Ramalho Soares Grelle | LIPÍDIOS BIOATIVOS E VIAS MOLECULARES COMO POTENCIAIS ALVOS PARA DIAGNÓSTICO E TERAPIA NA LESÃO RENAL AGUDA |
| RENAL-07 | Isadora Britto Kopke | Efeitos da suplementação com microcápsulas de contendo Curcuma longa L. e extrato de própolis verde sobre a inflamação em pacientes em hemodiálise |
| RENAL-08 | João Paulo Zumack | O ANTAGONISTA NÃO ESTEROIDAL DO RECEPTOR MINERALOCORTICÓIDE ATENUA A INJÚRIA TÚBULO-INTERSTICIAL EM MODELO ANIMAL DE INJÚRIA RENAL AGUDA SUBCLÍNICA |
| RENAL-09 | Marcia Ribeiro | Remodelação das redes microbianas intestinais após suplementação com sulforafano em pacientes com doença renal crônica |
| RENAL-10 | Nicole Jacinto Damasceno | Estudo da Interação do Sistema Endocanabinóide Renal com a Lipocalina (NGAL): Papel do Cálcio e dos Microdomínios Lipídicos na Proteção do Tecido Renal |
| RENAL-11 | Rafaele Brandão Fonseca | Impacto de dietas com diferentes teores proteicos na progressão da doença renal crônica em cães: Um estudo prospectivo |
| RENAL-12 | Renata Cristina Bezerra Rodrigues | EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE CASTANHA-DO-PARÁ NA INFLAMAÇÃO E ESTRESSE OXIDATIVO DE PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM TRATAMENTO CONSERVADOR |
| RENAL-13 | Helena Peixoto Ribeiro | Enzima Conversora de Angiotensina 2 (ACE2) aumenta a endocitose dealbumina mediada por megalina em células do túbulo proximal ao diminuir a via da Angiotensina II/AT1R |
| RENAL-14 | Carlos Eduardo | AVALIAÇÃO DA PROGRESSÃO DA SENESCÊNCIA CELULAR: ESTUDO DE COORTE EM PACIENTES INCIDENTES EM HEMODIÁLISE |
| RENAL-15 | Rodrigo Alves da Silva Peres | Tubule-interstitial injury in subAKI is attenuated by dapagliflozin treatment through modulation of O-linked Glc-NAcylation pathway |





Jornada Científica do PPG Fisiologia



Apresentação de Pôster - Turno Tarde

| Fisiologia Endócrina | Discente | Trabalho |
|----------------------|--|--|
| ENDO-01 | Alexander Pereira | IMPACTO DO HIPOTIREOIDISMO NA JUNÇÃO NEUROMUSCULAR DURANTE O ENVELHECIMENTO |
| ENDO-02 | André Lucas Lagôa de Freitas | Influência de autoanticorpos tireoidianos e T3 sobre esteroidogênese, lipogênese e β-oxidação em esferoides de células da granulosa ovariana humana |
| ENDO-03 | Iordan Miranda | O jejum intermitente melhora o controle glicêmico e a homeostase redox do tecido adiposo de maneira sexo-dependente: possível papel de FNDC5/Irisina? |
| ENDO-04 | Iris Soares Andrade | PAPEL DO ESTROGÊNIO NA REGULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE IRISINA PELA MUSCULATURA ESQUELÉTICA. |
| ENDO-05 | Isabel Nogueira Santos Moreira Vaz | Efeitos da lisofosfatidilcolina 16:0 em aspectos funcionais de células da granulosa ovariana humana |
| ENDO-06 | Larissa de Brito Fassarella | PROGRAMAÇÃO DO SISTEMA ENDOCANABINOIDE PELA OBESIDADE MATERNA: EFEITOS SOBRE O METABOLISMO HEPÁTICO, LIPIDÔMICA E REPROGRAMAÇÃO POR ÓLEO DE PEIXE EM RATOS ADULTOS |
| ENDO-07 | Lucas Monteiro de Carvalho | DIMORFISMO SEXUAL NA HOMEOSTASE REDOX DO TECIDO ADIPOSO VISCERAL DE CAMUNDONGOS ENVELHECIDOS |
| ENDO-08 | Marianna Ribeiro Cabral | Avaliação do impacto funcional da exposição à IL-17 em células da granulosa humana |
| ENDO-09 | Marianne Taylor | EFEITO DO TRATAMENTO COM CORTICOSTERONA SOBRE A PRODUÇÃO DE IRISINA E DE GENES ASSOCIADOS A SUA PRODUÇÃO EM RATOS WISTAR MACHOS. |
| ENDO-10 | Pedro Ladeira | O Papel do peróxido de hidrogênio (H ₂ O ₂) na síntese e secreção de irisina muscular |
| ENDO-11 | Thamires Siqueira de Oliveira | O hipotireoidismo promove um fenótipo semelhante à sarcopenia em camundongos jovens, mas não em camundongos idosos |
| ENDO-12 | Thatiane Luca Marques de Almeida | Influência da vitamina D na produção hormonal de células da granulosa humana em cultivo tridimensional |
| ENDO-13 | Tulio Senna Fonseca Costa | PAPEL DE SIRT1 NA SÍNTSEDE IRISINA INDUZIDA POR EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM MÚSCULO ESQUELÉTICO DE CAMUNDONGOS |
| ENDO-14 | Verônica Müller de Oliveira Nascimento | O uso da N-acetilcisteína (NAC) durante a gestação previne o estresse oxidativo causado pelo vírus da Zika (ZIKV) e suas consequências na placenta murina? |
| ENDO-15 | Bianca Graciliano Portela | Impactos no Eixo Tireoidiano e Perfil Metabólico de Ratas Wistar Expostas a uma Dieta Contendo Sucralose e Estévia |



Jornada Científica do PPG Fisiologia



Apresentação de Pôster – Turno Tarde

| Fisiologia Endócrina | Discente | Trabalho |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| ENDO-16 | Carlos Alberto Rodrigues de Sousa | DESALINHAMENTO DO RITMO CIRCADIANO DO RECEPTOR CB2 EM MODELO DE HIPOTIREOIDISMO EXPERIMENTAL EM RATAS |
| ENDO-17 | Juliana Pena Gonçalves | Investigação da ação do estradiol sobre a diferenciação adipogênica e expressão dos receptores do sistema endocanabinoide in vitro |
| ENDO-18 | Lucas Babo Ribeiro da Silva | Efeito do exercício físico sobre lesões inflamatórias, pré-neoplásicas e neoplásicas em modelo murino de câncer colorretal: ênfase no metabolismo de NAD+ |