

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

ILANA KASSOUF SILVA

MEMORIAL

Memorial Descritivo apresentado como requisito parcial à Progressão Funcional docente da Classe Associado IV para Titular nos termos da Resolução Nº 10/14 CEPE da Universidade Federal do Paraná

CURITIBA

2023

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	1
APRESENTAÇÃO.....	1
FORMAÇÃO.....	2
ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO.....	2
GRADUAÇÃO.....	2
MESTRADO EDOUTORADO SANDUICHE	4
ATIVIDADES NO MEDICAL COLLEGE OF GEORGIA, MCG (USA).....	5
INGRESSO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	7
ATIVIDADES DIDÁTICAS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ.....	7
INGRESSO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.....	8
ATIVIDADES DIDÁTICAS NA UFPR.....	8
ATIVIDADES DE PESQUISA NA UFPR.....	9
ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA NA UFPR.....	11
ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO NA UFPR.....	12
PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....	13
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	13

INTRODUÇÃO

APRESENTAÇÃO

Início esta história me apresentando. Sou Ilana Kassouf Silva, Cearense, natural de Fortaleza; nasci em 12 de Julho de 1967. Sou a filha mais nova de duas filhas. Meu pai, Carlos Ildemburgo Silva também cearense, era filho de uma família de pequenos agricultores do interior do Ceará, na cidade de Missão Velha e, que, após a prestação de serviço militar obrigatório, decidiu seguir a carreira militar do exército. Minha mãe, Jeannette Kassouf Silva, era libanesa naturalizada brasileira tendo chegado no Brasil com 10 anos de idade. Formou-se em Letras pela Universidade Católica de Pernambuco, tendo dedicado sua vida como professora de inglês. Tenho uma irmã chamada Márcia, formada em Administração de Empresas e atualmente funcionária aposentada da Receita Federal. O núcleo da nossa família era pequeno, mas unido, e fomos educadas seguindo os valores éticos e morais de nossos pais, tendo sempre predominado o diálogo, o carinho, o amor e a compreensão. Eles nos legaram a honestidade, a responsabilidade, a disciplina, o senso crítico e a empatia para com o outro, como valores basilares para a nossa vida. Ressalto que meus pais sempre nos incentivaram e não mediram esforços para que tivéssemos uma formação acadêmica. Devido à profissão do meu pai moramos em algumas capitais do nordeste. Residimos em São Luís do Maranhão, onde passei minha infância até os oito anos de idade. Em seguida fomos morar em Recife, por sete anos e lá passei minha adolescência. Nesta época, em Recife, também comecei a estudar ballet em uma escola pequena e depois passei a ter aulas no esporte Clube do Recife. Particpei de alguns festivais no teatro Valdemar de Oliveira e no Teatro Santa Isabel. Na adolescência adquiri o hábito da leitura e tinha como preferência os romances de José de Alencar, Machado de Assis e de Jorge Amado. Gostava também de ler poesias e crônicas de vários autores. Em 1982 minha família retornou para Fortaleza.

FORMAÇÃO

ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

Iniciei meus estudos no Colégio São Vicente de Paulo, uma escola católica tradicional em São Luís do Maranhão, onde fui alfabetizada. Estudei piano durante minha infância por uns quatro anos com uma professora do conservatório. Sempre gostei de música e dança, especialmente das Festas Juninas, das quais participava com enorme alegria. Em 1976 fomos residir no Recife onde concluí meus estudos do antigo 1º grau no Colégio Nossa Senhora do Carmo e ali também iniciei o 1º ano do 2º grau. Morávamos na vila dos remédios no bairro Afogados no Recife. No final de 1982 retornamos à Fortaleza onde concluí meus estudos do 2º grau no Colégio Marista Cearense, em 1984. Em Fortaleza também dei continuidade aos meus estudos na língua inglesa. Estudei no CCAA, Centro de Cultura Anglo Americana durante 5 anos onde concluí o curso básico e avançado de inglês.

No final de 1984 prestei concurso vestibular para Farmácia na Universidade Federal do Ceará e fui aprovada. A decisão de cursar farmácia foi consequência da minha afinidade pela disciplina de química cursada no 2º grau e no curso profissionalizante de laboratório, o qual realizei durante o 2º grau. Como no Colégio Nossa Senhora do Carmo só havia duas opções para o curso profissionalizante, desenho para arquitetura e laboratório, não tive dúvidas que seria laboratório. O colégio tinha uma boa estrutura de laboratório e ali tivemos várias atividades práticas utilizando microscópio e outros equipamentos. Na época fiquei encantada pelos microrganismos e com as atividades práticas de laboratório, o que me fez optar por cursar Farmácia/Bioquímica.

GRADUAÇÃO

Iniciei o curso de Farmácia na Universidade Federal do Ceará no 1º semestre de 1985. As disciplinas dos primeiros dois anos do curso foram cursadas no Campus do Pici, onde ficavam localizados todos os cursos da área de Ciências Exatas, ou seja, todas as engenharias e mais outros cursos como por exemplo Biologia. Naquela época, cursei algumas disciplinas em conjunto com alunos de outros cursos como Medicina e Química. Me lembro muito bem dos almoços no restaurante universitário e de nossos intervalos de aulas e de almoço em que ficávamos à sombra de enormes

mangueiras que amenizavam o calor típico daquela cidade. A partir do segundo ano comecei a ter aulas no outro “campus” da UFC localizado no bairro chamado Rodolfo Teófilo. Neste bairro estão localizados os prédios dos Cursos de Farmácia, Odontologia, a Maternidade Escola Assis Chateaubriand, o Hospital de Clínicas e outros prédios anexos da Universidade ocupados pelos Departamentos de Anatomia, Histologia, Microbiologia, Fisiologia e Farmacologia.

Um novo horizonte se abriu quando comecei a cursar a disciplina de Histologia e Embriologia humana. A mudança de campus proporcionou-me uma nova visão do curso de Farmácia, pois ali cursei disciplinas como Fisiologia, Farmacologia, Farmacotécnica e todas as demais disciplinas profissionalizantes até o final do curso. Nessa época houve uma grande ampliação no círculo de amizades pois, além dos estudantes do curso de Farmácia dos períodos mais avançados, também tive a oportunidade de conviver com estudantes dos Cursos de Odontologia, Enfermagem e Medicina.

Durante a graduação fiz estágios em laboratórios de análises clínicas em dois locais, no Hospital São José, referência em doenças infectocontagiosas em Fortaleza, e no Hospital Geral do Exército. A rotina de trabalho nesses laboratórios de Análises Clínicas me fez entender que a minha carreira profissional não seria voltada para essa área de atuação.

Durante a graduação fui monitora voluntária na disciplina de Farmacodinâmica, na qual tive a oportunidade de auxiliar em algumas aulas práticas que utilizavam animais de experimentação. Essas atividades despertaram em mim a curiosidade de como abordar e tentar responder questões científicas importantes. Ao mesmo tempo compreendi o quanto tais atividades eram também relevantes para os estudantes de graduação. Entendo hoje que naquele período estava iniciando e conhecendo o mundo acadêmico. Nesse sentido, foi muito importante a orientação científica que recebi da Profa. Dra. Mary Campos em experimentos que realizávamos no laboratório de pesquisa da Profa. Dra. Glauce Socorro de Barros Viana.

No final de 1988 concluí o curso de graduação e obtive o título de Farmacêutica. Em 1989 iniciei curso de especialização na modalidade de análises clínicas o qual não cheguei a concluir, pois, em 1990, ainda cursando o segundo ano do referido curso, ingressei no Curso de Mestrado em Farmacologia do Departamento de Fisiologia e Farmacologia da Universidade Federal do Ceará.

Durante o mestrado cursei uma disciplina na qual era obrigatório ministrar aulas para os alunos de graduação. Essa nova experiência, somando-se à minha experiência na atividade de monitoria, despertou em mim a vontade de me tornar professora. Para tal era indispensável que eu realizasse curso de pós-graduação.

MESTRADO E DOUTORADO SANDUÍCHE

Meu primeiro orientador no curso de mestrado foi o Prof. Dr. Ruy Capaz, com o qual aprendi várias técnicas empregadas em farmacologia, como a preparação de átrio isolado, anéis de aorta, canal deferente isolado de rato entre outras. Também auxiliei outros estudantes do laboratório na avaliação dos efeitos dos alcaloides da *Scutellaria gyanensis* Malme na preparação de átrio isolado de ratos sem e com estresse crônico induzido por imobilizações sucessivas. Como consequência do afastamento do Prof. Ruy Capaz para realizar o seu pós-doutorado passei a ser orientada pelo Prof. Dr. José Henrique Leal Cardoso.

Considero pertinente descrever brevemente aqui, a vida acadêmica de meu orientador. O professor José Henrique obteve seu título de Mestre em Biofísica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e seu título de Doutor no Department of Physiology do Medical College of Georgia, Estados Unidos. Quando do meu ingresso no Curso de Mestrado, o professor José Henrique havia recém retornado da Universidade de Maryland (Baltimore, USA) onde cursou seu Pós-doutorado em Fisiologia. No laboratório do Prof. Henrique, no departamento de Fisiologia e Farmacologia na UFC, desenvolviam-se pesquisas na área de eletrofisiologia de neurônios e do processo de acoplamento-excitação- contração de músculos estriados de vertebrados e invertebrados bem como de músculo liso. Faziam parte do grupo de pesquisa liderado pelo professor José Henrique, o Professor Dr. Albert Lee Sorenson, o qual trabalhara no mesmo laboratório de meu orientador durante a realização de sua tese de mestrado no Rio de Janeiro. Por outro lado, o Prof. Dr. Albert Lee Sorenson foi colega de pós-graduação na Universidade de Washington, do Dr. Robert E. Godt, sendo este, professor do Department of Physiology do Medical College of Georgia (MCG) onde meu orientador havia também realizado um breve estágio.

ATIVIDADES NO MEDICAL COLLEGE OF GEORGIA (USA)

Em setembro de 1991, os professores Dr. Albert Lee Sorenson e meu orientador informaram-me que o Dr. Robert E. Godt dispunha de uma vaga para um estudante de pós-graduação com bolsa financiada pelo NIH (National Institutes of Health) e que gostariam que ela fosse ocupada por um estudante do Departamento de Fisiologia da UFC. Nesse ano, eu já havia concluído quase todas as disciplinas obrigatórias do curso de mestrado e me consultaram sobre a possibilidade de estagiar no MCG. Tomei ciência de que o trabalho a ser desenvolvido envolvia o estudo de alterações cardiovasculares provocadas pela ablação da crista neuronal de embriões de aves. Informaram-me também que o projeto envolvia não só o departamento de Fisiologia do MCG mas outros departamentos daquela Instituição, principalmente o de Biologia Celular e Molecular, coordenado pela Dra. Margareth Kirby. Tratava-se, portanto, de um projeto de grande envergadura, financiado pelo NIH, e que envolvia cerca de seis pesquisadores, dez estudantes de pós-graduação, cinco pós doutorandos e oito técnicos. Conhecendo melhor o projeto ao qual eu poderia me envolver, bem como seus participantes e, associado ao desejo de estudar no exterior, aceitei este desafio. Tinha ciência de que essa oportunidade me proporcionaria uma nova e importante experiência e me acrescentaria um imenso aprendizado. O projeto principal envolvia o emprego de técnicas para o estudo da fisiologia do desenvolvimento do sistema cárdio vascular, como preparações de coração isolado, fibras musculares cardíacas isoladas intactas e permeabilizadas com saponina e triton X 100, eletrofisiologia de miócitos isolados, dentre outras. Havia outros projetos em andamento no Laboratório do Dr. Godt que visavam esclarecer os mecanismos celulares e moleculares envolvidos no processo de fadiga muscular. Tive também informações de que, devido à grande maleabilidade do Dr. Godt outros projetos, de minha iniciativa poderiam também ser executados. Vislumbrava que o aprendizado destas técnicas poderia ser utilizado para execução de futuras linhas de pesquisa.

Após a resolução da burocracia documental em janeiro de 1992 embarquei para os EUA. Assim que cheguei em Augusta, GA fui recebida pelo Prof. Dr. Fogaça que já se encontrava fazendo seu doutorado no laboratório do Dr. Godt. Foi uma grande mudança para mim e porque não dizer um grande desafio. Tudo era novidade e eu estava deslumbrada com o Medical College of Georgia e com as pessoas do

laboratório que me acolheram muito bem, especialmente o Dr. Godt, uma pessoa extrovertida, muito acessível e sempre presente no laboratório. Ao mesmo tempo era sério, exigente, crítico e ético quando se tratava da elaboração, execução e interpretação dos dados experimentais obtidos no laboratório.

Sob a supervisão do Dr. Godt eu tive a oportunidade de participar de três grandes projetos do laboratório. O projeto dos “chicks”, assim nós o chamávamos, era um grande projeto que envolvia diversos pesquisadores de diferentes laboratórios que tinha como objetivo avaliar o papel da crista neural no desenvolvimento celular e molecular e o funcionamento do sistema cardiovascular de aves, um modelo amplamente aceito para o estudo da fisiologia e fisiopatologia do sistema cardiovascular. Além do Dr. Godt participavam também deste projeto outros pesquisadores como Dr. Thomas Nosek e Dr. Tonny Creazzo e seus pós doutorandos e técnicos.

No laboratório do Dr. Godt aprendi técnicas para avaliar a contratilidade de corações de embriões de aves do 7º até o 21º dia de incubação, ou seja, desde o estágio inicial de desenvolvimento, quando o coração tem forma tubular, até a fase final de formação do sistema cardiovascular, o que ocorre antes da eclosão dos ovos.

Semanalmente todos os membros do grupo se reuniam para apresentação e discussão dos dados obtidos dos projetos financiados pelo National Institutes of Health (NIH) e de outros projetos. Essas reuniões foram extremamente importantes pois proporcionavam, após a apresentação, análise e interpretação dos dados pelo executor dos experimentos, uma ampla discussão com a participação de todos os membros do grupo. Dessa forma eram planejados os futuros experimentos. Foi, portanto, para mim um período de grande aprendizado e crescimento científico e humano.

Paralelamente ao trabalho desenvolvido no projeto principal conforme acima descrito, foi também possível participar e executar outros projetos do laboratório.

Um desses projetos avaliava, em músculo psoas de coelho, os efeitos de nucleotídeos cíclicos (ATP, CTP, UTP e ITP) no desenvolvimento de força e na sensibilidade do sistema contrátil de fibras desmembranadas com uso de triton X100 na ausência e na presença de íons cálcio. Os dados obtidos nesse projeto me possibilitaram elaborar e defender minha dissertação de mestrado.

O outro projeto do qual também participei foi o “zoo” projeto que estudava as alterações na capacidade de desenvolvimento de força máxima de diferentes músculos estriados de diferentes espécies animais. Neste projeto utilizávamos músculos esqueléticos obtidos de macaco, gato, coelho, e de invertebrados como os da lagosta e caranguejo, submetidos a alterações no pH, concentração de fosfato inorgânico presente nas soluções utilizadas nas preparações *in vitro*.

Este último projeto resultou em dados empregados na minha tese de doutorado. Ambas as teses, mestrado e doutorado, foram defendidas respectivamente em 1995 e 1998 no programa de Pós-graduação em Farmacologia da UFC.

INGRESSO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Em 1994 retornei ao Brasil e com a abertura de uma vaga para o magistério superior no Departamento de Fisiologia e Farmacologia da UFC decidi prestar o concurso tendo sido aprovada, assumindo o cargo de professora auxiliar de Fisiologia no mesmo ano.

ATIVIDADES DIDÁTICAS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Assim que assumi como professora ministrei aulas para os cursos de Medicina, Odontologia, Enfermagem, Farmácia e Educação Física. No primeiro semestre, por decisão própria, primeiramente eu apresentava minhas aulas para meu orientador e para o Professor Fogaça, para que eles analisassem e fizessem as sugestões e alterações necessárias. Sou muito grata a eles por essa disponibilidade, e pelos conhecimentos com que me brindaram, o que veio a contribuir para a consolidação de minha vocação de professora.

Desde o início orientei monitores, os quais participavam na execução de aulas práticas. Além destas atividades práticas nos reuníamos semanalmente para a apresentação de seminários de temas relevantes na área de Fisiologia e Fisiopatologia.

INGRESSO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Em 1996 meu orientador José Henrique Leal Cardoso e outras professoras do nosso grupo se aposentaram. No ano seguinte o professor Fogaça foi transferido para o departamento de Fisiologia na UFPR. Como consequência o grupo se dispersou.

Neste período criou-se um vínculo mais estreito entre os laboratórios do Prof. Fogaça e do Dr. Godt. O Professor Godt foi fundamental para o fortalecimento e desenvolvimento do Laboratório de Fisiologia da Contração Muscular do Departamento de Fisiologia da UFPR, doando uma série de equipamentos indispensáveis à continuidade das pesquisas iniciadas nos Estados Unidos. Essas mudanças no grupo de pesquisa do qual eu fazia parte na UFC, bem como a manutenção da colaboração com a UFPR e com MCG através de meu ex orientador (Dr. Godt), me fez repensar se realmente eu gostaria de continuar na UFC. Diante de tal cenário, e após conhecer a estrutura do departamento de Fisiologia da UFPR, tomei a decisão de prestar concurso para professora nesse departamento, tendo sido aprovada.

ATIVIDADES DIDÁTICAS NA UFPR

Em setembro de 1998 assumi como professora no departamento de Fisiologia na UFPR. Era tudo novo para mim, a cidade, o clima, a universidade e os colegas de departamento, mas posso afirmar que fui muito bem acolhida por todos, em especial pelo Prof. Dr. Carlos Estevam Nolf Damiani, o qual logo se tornou um grande amigo. Assim que ingressei no Departamento de Fisiologia na UFPR comecei a ministrar aulas para os cursos de Medicina e de Odontologia nos quais continuo até hoje. Também ministrei aulas para os cursos de Medicina Veterinária, Educação Física, Farmácia e Enfermagem.

Quando cheguei no departamento em 1998 a política do mesmo era incentivar a capacitação de seu corpo docente. Dessa maneira muitos professores se afastaram para cursar o doutorado e os professores remanescentes assumiram a responsabilidade de dar continuidade às atividades didáticas e administrativas para os diferentes cursos atendidos pelo departamento.

Com o afastamento do Prof. Damiani para realizar o seu doutorado em 1999 eu assumi a coordenação da disciplina de Fisiologia Humana para o Curso de Odontologia. Ainda no ano de 1998 o departamento, sob a liderança dos Profs. Carlos Estevam Nolf Damiani, Ana Lúcia Tararhuch e Luiz Cláudio Fernandes criaram o curso de especialização em Fisiologia, sendo o Prof. Damiani o primeiro coordenador do curso. Com o afastamento do Prof. Damiani em 1999 para realizar o seu doutorado eu assumi também a Coordenação do Curso de Especialização em Fisiologia. Foi para mim um período de grande crescimento pessoal e profissional. Durante o funcionamento do Curso de Especialização éramos Prof. Fogaça e eu, os responsáveis pelas Disciplinas de Fisiologia do Sistema Cardiovascular e Fisiologia do Sistema Respiratório.

Durante esse período tivemos o prazer de receber o nosso ex - orientador americano, Dr. Godt, o qual aceitou o convite de participar na disciplina de Fisiologia da Contração muscular, ministrada para os estudantes do Curso de Especialização em Fisiologia e Farmacologia. Sua visita foi fundamental para que ele consolidasse sua visão da potencialidade acadêmica de nossos estudantes.

ATIVIDADES DE PESQUISA NA UFPR

No ano 2000 eu e o Prof. Fogaça retornamos ao MCG para realizarmos um curso de curta duração em eletrofisiologia de células musculares cardíacas utilizando a técnica de patch clamp no laboratório do Dr. Tony Creazzo. Nesta época Dr. Godt já estava aposentado e tornou-se Professor Emérito do MCG. Como consequência dessa visita o Dr. Godt nos doou uma grande parte dos equipamentos e reagentes do seu laboratório, que foram trazidos por nós quando do retorno ao Brasil. Esses equipamentos foram de suma importância para que pudéssemos continuar desenvolvendo nossas pesquisas aqui no Brasil.

Em 2001 o Departamento de Fisiologia uniu-se ao programa de Pós-graduação do Departamento de Biologia Celular e Molecular criando uma área de concentração em Fisiologia neste programa. Neste mesmo ano Dr. Godt aceitou novamente ministrar a Disciplina de Fisiologia da Contração Muscular para os alunos do mestrado. Esta

segunda visita do Dr. Godt foi importante para estreitar ainda mais nossos laços de colaboração nas pesquisas.

Em 2010 o departamento criou o Curso de Mestrado em Fisiologia desvinculando-se do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Fisiologia. Em 2013 o Departamento criou o Curso de Doutorado em Fisiologia

Em relação à pesquisa como já mencionado anteriormente, a colaboração dos Drs. Robert Godt e Thomas Nosek, do MCG foi fundamental para que eu pudesse executar, com as técnicas empregadas durante a realização de meu mestrado e doutorado, pesquisa no Laboratório de Fisiologia da Contração Muscular na UFPR. Dentre estas, empregamos a técnica de uma única fibra muscular isolada intacta e desmembranada e de músculo papilar cardíaco isolado para avaliarmos os efeitos do Eugenol nos parâmetros de produção de força e de liberação de íons cálcio do retículo sarcoplasmático em músculo esquelético de anfíbio. Para o desenvolvimento deste projeto de pesquisa contávamos com a participação de estudantes pertencentes ao programa de iniciação científica e de estudantes vinculados ao curso de Especialização em Fisiologia. Algumas dificuldades técnicas na realização destes projetos só foram sanadas graças à contribuição de outros laboratórios do Setor de Ciências Biológicas, em especial o laboratório do Prof. Dr. Silvio Sanches Veiga que, fornecendo água com baixo nível de contaminação de íons, nos permitiu o emprego das técnicas citadas

Paralelamente a esse projeto nós também estudávamos os efeitos de soluções hipertônicas no processo de acoplamento-excitação-contração em músculo esquelético de anfíbio.

No campo pessoal em 2002 nasceu minha primeira filha Camila e em 2004 nasceu a caçula Carolina. Um novo horizonte se delineou e a partir de então minha rotina mudou completamente. No dia a dia era maravilhoso cuidar e acompanhar toda a evolução e o desenvolvimento das meninas. Nada era mais reconfortante e inspirador do que retornar para casa após um dia de trabalho e receber aquele sorriso e aquele abraço que me desfazia e me refazia ao mesmo tempo. Foram anos desafiadores, mas também maravilhosos.

ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA NA UFPR

No ano de 2003 passei a fazer parte da Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD) e lá permaneci como membro relatora durante os sete anos seguintes. Em 2009 houve eleição para a presidência e vice-presidência da CPPD tendo sido eleitos o Prof. Luiz Antônio Domakosky para a presidência e eu para a vice-presidência. Foi uma experiência extremamente importante pois passei a conhecer e me integrar em um órgão colegiado da Universidade e assim vivenciar a complexidade e a real dimensão das atividades desenvolvidas em nossa Instituição. Entendo que não se tratava de uma atividade puramente burocrática, pois em cada relatório analisado, estávamos diante da história acadêmica e profissional de colegas docentes de nossa Universidade. Também tomei ciência de que é indispensável e importante que o corpo docente se integre a estas atividades para que a Universidade continue a ser autônoma.

No início de 2015 recebi o convite da Profa. Dra. Ida Cristina Gubert para integrar como membro relator o Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos do Setor de Ciências da Saúde. Eu me senti honrada com o convite e em meio a muitas dúvidas aceitei o desafio. Era um novo cenário se desenhando para mim, pois até então eu tinha apenas conhecimento da legislação vigente sobre a utilização de animais de experimentação.

Para que eu pudesse aceitar tal convite e desempenhar minha função com competência foi necessário muito estudo e reflexão. O entendimento de toda legislação vigente e de seu constante aprimoramento só foi possível pelo compartilhamento das experiências com os membros do referido comitê, bem como participações em cursos, treinamentos, seminários, congressos, e eventos envolvendo a ética em pesquisa com seres humanos. Em muitos casos os projetos de pesquisa envolvendo seres humanos transbordam para aspectos jurídicos, sendo necessário a consultoria com profissionais capacitados, com o objetivo de esclarecer, sanar e dar o devido encaminhamento às instâncias competentes. Do ponto de vista técnico a utilização da Plataforma Brasil, a qual é utilizada pelos pesquisadores que submetem seus projetos de pesquisa envolvendo seres humanos para análise ética pelo sistema CEP/CONEP foi bastante complexa exigindo de minha parte dispêndio de energia e de treinamento específico.

A análise dos projetos oriundos dos diferentes setores da Universidade, desde a área da Saúde, Biológicas, passando pela área de Humanidades e Exatas, proporcionou para mim uma visão mais ampla da Universidade e da diversidade de geração de conhecimento. Confesso que não é um trabalho fácil, pelo contrário, demanda tempo e dedicação, mas é extremamente enriquecedor e gratificante. Nossos relatos e discussões, nas longas manhãs de quartas feiras, se constituem num aprendizado contínuo especialmente pela riqueza das discussões e contribuições dos membros que compõem o CEP, nos proporcionando uma visão ampla e multidisciplinar dos temas abordados. Entendo que o progresso da ciência deve estar sempre condicionado à proteção da integridade ética das pessoas, ao respeito aos participantes e às instituições proponentes e coparticipantes do estudo, visando sempre a beneficência, não maleficência, justiça e equidade, princípios básicos da Bioética. Ressalto também, que, em muitas situações, após a análise e apreciação dos projetos de pesquisa pelo relator e pelo colegiado, são necessárias reuniões com os pesquisadores envolvidos sempre com o objetivo de esclarecer dúvidas e orientá-los para que os aspectos éticos e legais em toda a sua abrangência sejam respeitados. Em 2017 a Professora Dra. Ida Cristina Gubert e eu fomos eleitas como coordenadora e vice coordenadora respectivamente do CEP/Saúde pelo triênio seguinte. Desde então atuo como vice coordenadora no Comitê. Assim, além de membro relator de projetos a mim destinados passei a assumir também um papel administrativo e de orientação por meio de frequentes reuniões com os estudantes e com os pesquisadores responsáveis pelas pesquisas.

ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO NA UFPR

A experiência do dia a dia na análise dos projetos de pesquisa envolvendo seres humanos e a frequente procura para dirimir dúvidas dos estudantes de graduação, pós-graduação e também de docentes enquanto estão no processo de elaboração dos seus projetos de pesquisa, me fez perceber a necessidade de um curso voltado para este público alvo, que proporcionasse uma orientação mais ampla, que facilitasse o entendimento dos principais aspectos éticos envolvidos na elaboração e na análise dos protocolos de pesquisa com seres humanos. Assim, decidi criar um curso de

extensão intitulado “Como elaborar e submeter um projeto de pesquisa envolvendo seres humanos no CEP/SD da Universidade Federal do Paraná”. A princípio faríamos o curso presencialmente mas, como consequência da pandemia tivemos que ofertá-lo online, o que foi muito interessante pois tivemos estudantes, pesquisadores e profissionais inscritos de outros estados. Isso nos fez entender que a melhor forma de ofertá-lo seria de forma remota, proporcionando dessa maneira um alcance maior. Este curso já foi ofertado em três edições e estamos elaborando a quarta edição.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Conforme descrito acima, em termos de produção científica, conforme consta no Curriculum Lattes (em anexo), figuro como coautora em alguns trabalhos publicados em periódicos nacionais e no exterior. Mesmo tendo me dedicado intensamente às atividades de ensino e em comissões da administração superior de nossa Universidade, as quais consumiam grande parte de meu tempo, não deixei de participar das atividades de pesquisa desenvolvidas no Laboratório de Fisiologia da Contração Muscular de nosso Departamento. No curso de especialização em Fisiologia, do qual fui coordenadora no período de 1999 a 2000 tivemos, vários estudantes que continuaram seus estudos, cursando seus mestrados e doutorados em instituições no Brasil ou no exterior. Pode-se considerar que o curso de Especialização foi o embrião que gerou os Cursos de Mestrado e Doutorado em nosso Departamento.

Do trabalho de bancada auxiliei e colaborei na realização de várias teses de mestrado e doutorado, até a publicação destas, num longo trajeto, conforme descrevo neste memorial. Não posso deixar de salientar que graças à adesão, dedicação e competência de nossos discentes e da cooperação estabelecida com pesquisadores de outros laboratórios me foi possível contribuir para a formação acadêmica de vários estudantes, a maioria dos quais são hoje colegas em várias universidades.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao escrever esse memorial tive a sensação de um filme rebobinando em minha mente. Confesso que não foi uma tarefa fácil pois a minha memória em muitos momentos me desafiou, afinal são 29 anos desde que iniciei como docente na Universidade. Mas, para além de mais uma etapa na minha carreira profissional, foi prazeroso escrever

esse memorial e reviver vários momentos ao longo de minha vida acadêmica e pessoal. Como pode ser observado neste memorial, o ensino na graduação sempre foi minha pedra preciosa. Entendo que contribui de forma dedicada e competente para a formação de vários profissionais médicos e odontólogos, que atuam brilhantemente na nossa sociedade, sendo que alguns desses profissionais são médicos de minha família. Minhas atividades de pesquisa, de extensão e administrativas vieram a complementar meu trabalho na universidade e minha contribuição para a sociedade como todo.

Agradeço aos colegas Professores e Técnicos do Departamento de Fisiologia do Setor de Ciências Biológicas e a todos os funcionários da UFPR em suas diferentes instâncias que sempre estiveram dispostos a me ajudar quando solicitados.

Finalizo tendo ciência de que como cidadã, cumpri e continuarei cumprindo com os valores herdados de minha família, na qual sempre prevaleceram a dedicação ao trabalho, a empatia, a ética e o reconhecimento a todos que contribuíram direta ou indiretamente para minha formação. Tenho orgulho de ter contribuído para o crescimento científico e profissional das instituições nas quais exerci minha profissão: as Universidades Federais do Ceará e do Paraná.



Ilana Kassouf Silva


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8800927151768574>

ID Lattes: **8800927151768574**

Última atualização do currículo em 17/08/2023

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal do Ceará (1988), mestrado em Farmacologia pela Universidade Federal do Ceará (1995) e doutorado em Farmacologia (área de concentração Fisiologia) pela Universidade Federal do Ceará-Medical College of Georgia, Augusta -GA, USA (1998). Atualmente é professor associado IV da Universidade Federal do Paraná. Tem experiência na área de Farmacologia e Fisiologia, com ênfase em Fisiologia da contração muscular esquelética e cardíaca. **(Texto informado pelo autor)**



Identificação

Nome	Ilana Kassouf Silva
Nome em citações bibliográficas	Kassouf-Silva, I;KASSOUF-SILVA, ILANA;SILVA, ILANA KASSOUF;KASSOUF SILVA, I.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/8800927151768574

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Fisiologia. Centro Politécnico Jardim das Américas 81531-970 - Curitiba, PR - Brasil - Caixa-postal: 19031 Telefone: (41) 3611714 Fax: (41) 2662042 URL da Homepage: http://
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1996 - 1998	Doutorado em Farmacologia. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Estudo comparativo das propriedades contráteis de músculos estriados de diferentes espécies animais  , Ano de obtenção: 1998. Orientador:  José Henrique Leal Cardoso. Bolsista do(a): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, FUNCAP, Brasil. Palavras-chave: músculo estriado; skinned fiber; BDM; fosfato inorgânico; pH. Grande área: Ciências Biológicas Setores de atividade: Saúde Humana.
1990 - 1995	Mestrado em Farmacologia. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Estudo da ativação do sistema contrátil de músculo estriado induzido por cálcio e por diferentes nucleotídeos, Ano de Obtenção: 1995. Orientador: José Henrique Leal Cardoso. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: músculo estriado; nucleotídeos. Grande área: Ciências Biológicas Setores de atividade: Saúde Humana.
1985 - 1988	Graduação em Farmácia. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Formação Complementar

Atuação Profissional

University of Georgia, UGA, Estados Unidos.

Vínculo institucional

1992 - 1994

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Outro, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

1/1992 - 3/1994

Pesquisa e desenvolvimento, Medical College Of Georgia, Department Of Physiology And Endocrinology.
Linhas de pesquisa
Fisiologia da Contração Muscular

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Vínculo institucional

1998 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

09/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Cargo ou função

Vice-coordenadora.

04/2015 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Cargo ou função

Membro Relator do CEP/SD/UFPR.

2000 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado do Curso de Odontologia.

Cargo ou função

Membro do Colegiado do Curso de Odontologia.

9/1998 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Fisiologia.

Linhas de pesquisa

Fisiologia da Contração Muscular

9/1998 - Atual

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia Médica I e Biofísica

9/1998 - Atual

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia Humana

10/2022 - 11/2022

Extensão universitária , Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Atividade de extensão realizada

Coordenadora Curso de Extensão "Como Elaborar e Submeter um Projeto de Pesquisa Envolvendo Seres Humanos Para análise Pelo Comitê de Ética-CEP da UFPR -3 Duração 10h.

05/2022 - 06/2022

Extensão universitária , Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Atividade de extensão realizada

Coordenadora Curso de Extensão "Como Elaborar e Submeter um Projeto de Pesquisa Envolvendo Seres Humanos Para análise Pelo Comitê de Ética-CEP da UFPR -2 Duração 4h.

11/2021 - 12/2021

Extensão universitária , Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Atividade de extensão realizada

Coordenadora Curso de Extensão "Como Elaborar e Submeter um Projeto de Pesquisa Envolvendo Seres Humanos Para análise Pelo Comitê de Ética-CEP da UFPR - Duração 02h.

05/2021 - 05/2021

Extensão universitária , Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Atividade de extensão realizada

Palestrante - Curso Rápido sobre Ética em Pesquisa.

03/2013 - 12/2017

Ensino, FISILOGIA, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia do Sistema Cardiovascular

11/2016 - 11/2016

Treinamentos ministrados , Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos/SD/UFPR.

Treinamentos ministrados

Treinamento para os Comitês de Ética em Pesquisa do Estado do Paraná e Santa Catarina

10/2003 - 11/2010

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pessoal Docente.

Cargo ou função

Membro representante do Setor de Ciências Biológicas.

04/2009 - 04/2010

Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pessoal Docente.

Cargo ou função

Vice-Presidente da CPPD.

9/1998 - 12/2002

Ensino, Especialização em Fisiologia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Fisiologia do Sistema Cardiovascular

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

1994 - 1998

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

8/1994 - 9/1998

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia Humana

8/1994 - 9/1998

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia Humana

8/1994 - 9/1998

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia Humana

8/1994 - 9/1998

Ensino, Odontologia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia Humana

8/1994 - 9/1998

Ensino, Educação Física, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Fisiologia Humana

Linhas de pesquisa

1. Fisiologia da Contração Muscular
2. Fisiologia da Contração Muscular

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia.

Idiomas

- Inglês** Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Produções


Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. RAMBO, ANGELA MARA ; PEIXOTO, JOÃO VICTOR CAPELLI ; ALBUQUERQUE, REBECA ALVES LINS DE ; **SILVA, ILANA KASSOUF** ; FOGAÇA, ROSALVO TADEU HOCHMUELLER . Effects of Hyperthyroidism on Contractility and Na⁺/Ca²⁺ Exchanger Activity in the Isolated Papillary Muscle of Rats. INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SCIENCES (ONLINE), v. 35, p. 459-464, 2022.
2. PEIXOTO, JOÃO VICTOR CAPELLI ; PAULA, LARISSON MURILO RAMOS DE ; Iagher, Fabíola ; **SILVA, ILANA KASSOUF** ; DIAS, FERNANDO AUGUSTO LAVEZZO ; FOGAÇA, ROSALVO TADEU HOCHMUELLER . Shark liver oil consumption decreases contractility in EDL muscle of trained rats. FISIOTERAPIA EM MOVIMENTO, v. 33, p. e003311, 2020.
3. ÁVILA, RENATA ANDRADE ; SILVA, MARITO AFONSO SOUSA COSTA ; PEIXOTO, JOÃO VICTOR ; **KASSOUF-SILVA, ILANA** ; FOGAÇA, ROSALVO T.H. ; DOS SANTOS, LEONARDO . Mechanisms involved in the in vitro contractile dysfunction induced by different concentrations of ferrous iron in the rat myocardium. Toxicology in Vitro **JCR**, v. 36, p. 38-45, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 5
4. PEIXOTO, JOAO VICTOR CAPELLI ; DIAS, FERNANDO AUGUSTO LAVEZZO ; DAMIANI, CARLOS ESTEVAN NOLF ; **SILVA, ILANA KASSOUF** ; VEIGA, SILVIO SANCHES ; FRANCISCO, JULIO CESAR ; FOGAÇA, ROSALVO TADEU HOCHMUELLER . Effects of Recombinant Toxin Phospholipase D in Cardiac Muscle of Rats. American Journal of Pharmacology and Toxicology, v. 10, p. 32-36, 2015.
5. SZKUDLAREK, ARIANI CAVAZZANI ; ALDENUCCI, BRUNO ; MIYAGUI, NELSON ITIRO ; **SILVA, ILANA KASSOUF** ; MORAES, ROSANA NOGUEIRA ; RAMOS, HELTON ESTRELA ; FOGAÇA, ROSALVA TADEU HOCHMULLER . Short-Term Thyroid Hormone Excess Affects the Heart but Does not Affect Adrenal Activity in Rats. Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Impresso) **JCR**, v. 102, p. 270-278, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 3

6. OLIVOTO, R.R. ; DAMIANI, C.E.N. ; **KASSOUF SILVA, I.** ; LOFRANO-ALVES, M.S. ; OLIVEIRA, M.A. ; FOGAÇA, R.T.H. . Effects of eugenol on resting tension of rat atria. Brazilian journal of medical and biological research **JCR**, v. 47, p. 328-333, 2014.
 7. **Kassouf-Silva, I**; CARDOSO, J. H. L. ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . Effect of Piperitenone Oxide on the Skeletal muscle of Toad. Journal of Natural Products, v. 4, p. 65-70, 2011.
 8. LOFRANOALVES, Marco ; OLIVEIRA, Edson Luis ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Eugenol-induced contractions of saponin-skinned fibers are inhibited by heparin or by a ryanodine receptor blocker. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology **JCR**, Canada, v. 83, n.12, p. 1093-1100, 2005.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™ 2](#) | [SCOPUS 2](#)
9.  **Kassouf-Silva, I**; GODT, R. E. ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; NOSEK, T. M. . Contraction of developing avian heart muscle. Comparative Biochemistry and Physiology, v. 105A, n.2, p. 213-218, 1993.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, Edson Luiz de ; LOFRANOALVES, Marco ; SILVEIRAGOMES, A. R. ; PACHECO, T. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Effects of anethole and perchlorate on sartorius muscle from the frog.. In: XVI Latinamerica Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia- São Paulo. From new molecules to new methods for health and knowledge in the beginning of a new millennium, 2000. v. 1. p. 265-265.

Resumos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, M. A. ; OLIVOTO, R. R. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf . ANETOL: UM PROVÁVEL BLOQUEADOR DE CANAL DE CÁLCIO. In: XXV REUNIÃO ANUAL DA FEDERAÇÃO DE SOCIEDADES DE BIOLOGIA, 2010, ÁGUAS DE LINDÓIA - SP. ANAIS DA FESBE, 2010.
2. OLIVOTO, R. R. ; OLIVEIRA, M. A. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf . Efeitos do Eugenol sobre a tensão de repouso de trabéculas atriais intactas de ratos. In: XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 2010, Águas de Lindóia- SP. Anais da Fesbe, 2010.
3. THOMAL, R. A. ; MIYAGUE, N. I. ; **Kassouf-Silva, I** ; SZKUDLAREK, A. ; ALDENUCCI, B. ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Hipotireoidismo induz disfunção sistólica e diastólica em ratos. In: 14o Encontro Brasileiro de Tireoide, 2010, Florianópolis - SC. Anais do 14o Encontro Brasileiro de Tireoide, 2010.
4. SZKUDLAREK, A. ; ALDENUCCI, B. ; MIYAGUE, N. I. ; **Kassouf-Silva, I** ; RAMOS, H. E. ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Avaliação Ecográfica, Hemodinâmica e da Contratilidade da musculatura papilar em modelo experimental de hipertireoidismo. In: 14o Encontro Brasileiro de Tireoide, 2010, Florianópolis - SC. Anais do 14o Encontro Brasileiro de Tireoide, 2010.
5. SIGNORELLI, Marcos Claudio ; RODRIGUES, Ana Paula Oliveira ; ZAMPRONI, Laura N ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Effects of hypertonic solutions adjusted with Trimethylamine N-Oxide (TMAO) or Sarcosine on neuromuscular transmission (NMT) and excitation contraction coupling (ECC) in skeletal muscle of the rat.. In: 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint Meeting with the Physiological Society, 2006, Ribeirão Preto, SP. Program Abstracts Physiology, 2006. p. 335.
6. RODRIGUES, Ana Paula Oliveira ; SIGNORELLI, Marcos Cláudio ; ZAMPRONI, Laura N ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . Effects of hypertonic solutions adjusted with Trimethylamine N-Oxide (TMAO), Betaine or Sucrose on neuromuscular transmission (NT) and excitation contraction coupling (ECC) in skeletal muscle of the rat.. In: 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint Meeting with the Physiological Society, 2006, Ribeirão Preto, SP. Program Abstracts physiology, 2006. p. 335.
7. FAGUNDES, G. F. W. ; SIGNORELLI, Marcos Cláudio ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Efeitos da sarcosina sobre a produção de força em músculo esquelético intacto ou permeabilizado. In: 13o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2005, Curitiba. Livros de Resumos do 13o EVINCI. Curitiba: Pela PRPPG e impresso na Imprensa Universitária da UFPR., 2005. p. 165-165.
8. SIGNORELLI, Marcos Claudio ; FAGUNDES, G. F. W. ; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Efeitos de soluções hipertônicas ajustadas com sarcosina ou sacarose no abalo de músculo diafragma de rato. In: 13o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2005, Curitiba. Livro de Resumos do 13o EVINCI. Curitiba: Editado pela PRPPG e impresso na imprensa Universitária da UFPR, 2005. p. 166-166.
9. ZAMPRONI, Laura N ; SIGNORELLI, Marcos Cláudio ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . O Óxido de Trimetilamina (TMAO) protege células musculares esqueléticas de anfíbio dos efeitos deletérios do íon perclorato.. In: 13o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2005, Curitiba. Livros de Resumos do 13o EVINCI. Curitiba: Editado pela PRPPG e impresso na imprensa Universitária da UFPR., 2005. p. 112-112.
10. GUANDALINI, G. S. ; ZAMPRONI, Laura N ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Soluções hipertônicas ajustadas com sacarose ou óxido de trimetilamina (TMAO) aumentam a produção de força de músculo estriado cardíaco de rato.. In: 11o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2004, Curitiba. Livros de Resumos do 11o EVINCI. Curitiba: Editado pela PRPPG e impresso na Imprensa Universitária da UFPR., 2005. p. 281-281.
11. KRUNN, P. ; ZAMPRONI, Laura N ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Diferença da potencialização da produção de força por músculos esqueléticos entre o NaCl e o óxido de trimetilamina não é devido a força iônica.. In: 11o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2004, Curitiba. Livro de Resumos do 11o EVINCI. Curitiba: Editado pela PRPPG e impresso na Imprensa Universitária da UFPR., 2004. p. 282-282.
12. ZAMPRONI, Laura N ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Efeitos de óxido de trimetilamina (TMAO) sobre a placa motora de vertebrados. In: 11o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2004, Curitiba. Livro de Resumos do 11o EVINCI. Curitiba: Editado pela PRPPG e impresso na Imprensa Universitária da UFPR., 2004. p. 43-43.
13. ZAMPRONI, Laura N ; LIMAFILHO, Cesar Augusto L de ; LUNKMOSS, Gláucia ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . The effects of trimethylamine N-oxide (TMAO) on excitation contraction coupling (ECC) of skeletal muscle of the frog. In: XXI Congresso da Associação Latino Americana de Ciências Fisiológicas, 2003, Ribeirão Preto-SP. XXXVIII Sociedade Brasileira de Fisiologia & XXI Congresso da ALACF. São Paulo: Eventus Feiras & Congressos. v. I. p. 359-359.
- 14.

OLIVEIRA, Edson Luiz de ; BONILHA, Adrienne Karla ; LOFRANOALVES, Marco ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . Effects of eugenol and eugenol acetate on contractile system in striated skeletal muscle fiber.. In: XXI Congresso da Associação Latino Americana de Ciências Fisiológicas, 2003, Ribeirão Preto - SP. XXXVIII SBFis/ALACF. São Paulo: Eventus Feiras & Congressos, 2003. v. I. p. 354-355.

15. OLIVEIRA, Edson Luíz de ; JASZCERKI, Deise C F S ; BONILHA, Adrienne Karla ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . Nifedipine, tetracaine or procaine did not suppress the skeletal muscle contraction induced by eugenol.. In: XXI Congresso da Associação Latino Americana de Ciências Fisiológicas, 2003, Ribeirão Preto-SP. XXXVIII SBFis/ALACF. São Paulo: Eventus Feiras & Congressos, 2003. v. I. p. 355-355.
16. FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller ; ZAMPRONI, Laura N ; LIMAFILHO, Cesar Augusto L de ; **Kassouf-Silva, I** . Solution made hypertonic with trimethylamine n-oxide (TMAO) increases the force production of skeletal muscle fibers from the frog.. In: XXI Congresso da Associação Latino Americana de Ciências Fisiológicas, 2003, Ribeirão Preto - SP. XXXVIII SBFis/ALACF. São Paulo: Eventus Feiras e Congressos, 2003. v. I. p. 346-347.
17. ZAMPRONI, Laura N ; LUNKMOSS, Gláucia ; TORTATO, Amanda C ; HADAD, Milena X ; PELLIZZARO, Mônica C ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller . Efeitos de soluções hipertônicas no processo de acoplamento excitação- contração de músculo esquelético de anfíbio.. In: X Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2002, Curitiba. Anais 10 Evento de Iniciação Científica da UFPR. Curitiba: Editora da UFPR, 2002. v. I. p. 343-343.
18. FOGAÇA, Rosalvo Tadeu Hochmuller ; LOFRANOALVES, Marco ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; GRAFF, Maria Esther ; **Kassouf-Silva, I** . Estudos dos efeitos do eugenol e análogos no sistema contrátil de fibra muscular estriada esquelética.. In: X Evento de Iniciação Científica da UFPR., 2002, Curitiba. Anais do X Evento de Iniciação Científica da UFPR.. Curitiba: Editora da UFPR, 2002. v. I. p. 118-118.
19. PACHECO, T. ; LOFRANOALVES, Marco ; KANIAK, R. F. B. ; LOUREIRO, F. ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Efeitos do anetol e do perclorato no processo de acoplamento excitação contração em músculo esquelético.. In: 8o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2000, Curitiba. 8o EVINCI. Curitiba: Editora da UFPR, 2000.
20. GOMES, A. R. S. ; LOFRANOALVES, M. S. ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; PACHECO, T. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H . Efeitos do perclorato (ClO₄⁻) em fibras musculares esqueléticas intactas ou permeabilizadas de anfíbio.. In: 8o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2000, Curitiba. 8o EVINCI. Curitiba: Editora da UFPR, 2000.
21. LOFRANOALVES, M. S. ; GOMES, A. R. S. ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; ADAMI, D. H. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Efeitos do eugenol, íon perclorato e da cafeína nos mecanismos de liberação de cálcio do retículo sarcoplasmático de célula muscular esquelética de anfíbio.. In: 8o Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2000, Curitiba. 8o EVINCI, 2000.
22. KANIAK, R. F. B. ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; PACHECO, T. ; KAKIZAKI, F. Y. ; TERRVEL, Y. Y. F. ; WILCZEK, E. U. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Efeitos do anetol e da cafeína nos mecanismos de liberação de cálcio do retículo sarcoplasmático de célula muscular esquelética de anfíbio.. In: 8o Evento de Iniciação Científica (EVINCI), 2000, Curitiba, 2000.
23. ★ LOFRANOALVES, M. S. ; SILVEIRAGOMES, A. R. ; OLIVEIRA, Edson Luiz de ; PACHECO, T. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Effects of eugenol on intact and skinned muscle fibers (SMF) of the frog.. In: XVI Latinamerica Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, SP. From new molecules to new methods for health and knowledge in the beginning of a new millenium, 2000. v. 1. p. 265-265.
24. OLIVEIRA, Edson Luiz de ; LOFRANOALVES, M. S. ; SILVEIRAGOMES, A. R. ; PACHECO, T. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, R. T. H. . Effects of anethole and perchlorate on sartorius muscle from the frog.. In: XVI Latinamerica Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, SP, 2000.
25. CARDOSO, J. H. L. ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; **Kassouf-Silva, I** . Efeitos do Óxido de Piperitenona (OPP) no músculo esquelético de sapo. In: XI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 1996, Caxambú, 1996.
26. BORGES, G. C. O. ; FALCÃO, J. L. A. A. ; BABADOPOLUS, R. F. L. ; SILVEIRA, E. R. ; CARDOSO, L. S. ; QUEIROZ, G. S. ; **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; CARDOSO, J. H. L. . Efeito do óleo essencial do Psidium gyanensis pers na junção neuromuscular do músculo esquelético de sapo. In: XI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 1996, Caxambú, 1996.
27. ★ NOSEK, T. M. ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; **Kassouf-Silva, I** ; GODT, R. E. . Enhancement by inorganic phosphate (Pi) of Ca²⁺ uptake into the sarcoplasmic reticulum (SR) can affect estimates of force production in skinned muscle fibers.. In: Biophysical Society Meeting, 1994. Biophys. J., 1994.
28. ★ **Kassouf-Silva, I** ; FOGAÇA, Rosalvo T H ; GODT, R. E. . Effects of inorganic phosphate (Pi), orthovanadate (Vi) and butanedione monoxime (BDM) on contraction of triton skinned fibers from rabbit and lobster muscle.. In: Biophysical Society Meeting, 1993, Washington. Biophys. J., 1993. v. 64. p. A363.
29. ★ GODT, R. E. ; FOGAÇA, R. T. H. ; BROTTTO, M. A. P. ; **Kassouf-Silva, I** ; NOSEK, T. M. . Butanedione Monoxime (BDM) induces calcium release from the sarcoplasmic reticulum of crustacean muscle fibers. In: XXXII Congress of The International Union of Physiological Sciences, 1993, 1993.
30. **Kassouf-Silva, I** ; BROTTTO, M. A. P. ; BATISTA, L. K. O. ; ALBUQUERQUE, J. L. A. ; CAPAZ, F. R. . Efeitos dos Alcalóides de Scultesia gyanensis Malme na força de contração do átrio esquerdo isolado de rato.. In: VI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 1991, Caxambú, 1991.
31. REGADAS, F. S. P. ; **Kassouf-Silva, I** ; BROTTTO, M. A. P. ; BATISTA, L. K. O. ; ALBUQUERQUE, J. L. A. ; CAPAZ, F. R. . Estudo da sensibilidade contrátil da musculatura do esfícter anal interno humano de pacientes portadores de fissura anal crônica.. In: VI Reunião anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 1991, Caxambú, 1991.
32. BATISTA, L. K. O. ; ALBUQUERQUE, J. L. A. ; BROTTTO, M. A. P. ; **Kassouf-Silva, I** ; NÓBREGA, E. M. ; CAPAZ, F. R. . Efeitos dos Alcalóides de Scultesia gyanensis Malme no átrio direito isolado de rato.. In: IX Encontro Universitário de Iniciação a Pesquisa, 1990, Fortaleza, 1990.
33. BATISTA, L. K. O. ; ALBUQUERQUE, J. L. A. ; BROTTTO, M. A. P. ; **Kassouf-Silva, I** ; NÓBREGA, E. M. ; CAPAZ, F. R. . Efeitos dos Alcalóides de Scultesia gyanensis Malme. In: V Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE), 1990, Caxambú, 1990.
34. BROTTTO, M. A. P. ; BATISTA, L. K. O. ; ALBUQUERQUE, J. L. A. ; **Kassouf-Silva, I** ; CAPAZ, F. R. . Supersensibilidade a adrenalina em átrio direito isolado de ratos submetidos ao stress crônico por imobilizações sucessivas. In: IX Encontro Universitário de Iniciação a Pesquisa, 1990, Fortaleza, 1990.

Apresentações de Trabalho

1. **KASSOUF SILVA, I.**; Ida Cristina Gubert . Submissão e a tramitação de projetos de pesquisa no Comitê de Ética em Pesquisa/PPGADM. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **KASSOUF SILVA, I.**. TALE, TCLE e Isenção do TCLE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **KASSOUF SILVA, I.**; DIAS, FERNANDO AUGUSTO LAVEZZO; Marli Cardoso Martins Pinge. Participação em banca de Eduardo Gomes de Sousa Neto. Efeito do Treinamento Intervalado de Alta Intensidade sobre a Variabilidade da Frequência Cardíaca e Contratilidade Cardíaca em Ratos Diabéticos. 2016 - Universidade Federal do Paraná.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **KASSOUF SILVA, I.**; Nishiyama, Anita. TESTE SELETIVO PROFESSOR SUBSTITUTO AREA FISILOGIA. 2022. Universidade Federal do Paraná.
2. Ida Cristina Gubert; Lucy Ono; Alexander Roberto Zamprônio; João Carlos Repka; **Kassouf-Silva, I.** Concurso Público para a Carreira de Magistério Superior área Imunologia. 2017. Universidade Federal do Paraná.
3. **Kassouf-Silva, I.** Concurso Público para Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior. 2014. Universidade Federal do Paraná.
4. **Kassouf-Silva, I.**; Ana Lúcia Tararthuch; Cláudia Maria Sallai. Teste seletivo para professor substituto. 2007. Universidade Federal do Paraná.
5. **Kassouf-Silva, I.** Concurso Público para Professor Substituto. 2006. Universidade Federal do Paraná.
6. **Kassouf-Silva, I.** Concurso Público para Professor Substituto. 2000. Universidade Federal do Paraná.
7. **Kassouf-Silva, I.** TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO. 1999. Universidade Federal do Paraná.
8. **Kassouf-Silva, I.** TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR ADJUNTO. 1999. Universidade Federal do Paraná.

Outras participações

1. **Kassouf-Silva, I.** Comissão Julgadora da seleção de monitoria DFISIO/BL. 2009. Universidade Federal do Paraná.
2. **Kassouf-Silva, I.** Comissão Julgadora da seleção de monitoria DFISIO/BL. 2007. Universidade Federal do Paraná.
3. **Kassouf-Silva, I.** 15o Evento de Iniciação Científica (15o EVINCI). 2007. Universidade Federal do Paraná.
4. RODRIGUES, Ana Paula Oliveira; FOGAÇA, Rosalvo T H; **Kassouf-Silva, I.**; DAMIANI, Carlos Estevam Nolf. Estudo dos efeitos do osmólito de ocorrência natural Betaína no processo de acoplamento excitação-contração de músculo estriado esquelético de mamífero. Dissertação de Mestrado. 2006. Universidade Federal do Paraná.
5. **Kassouf-Silva, I.** 13o Evento de Iniciação Científica (EVINCI). 2005. Universidade Federal do Paraná.
6. **Kassouf-Silva, I.** 12o Evento de Iniciação Científica- EVINCI. 2004. Universidade Federal do Paraná.
7. **Kassouf-Silva, I.** Comissão Julgadora de seleção de monitoria DFISIO/BL. 2003. Universidade Federal do Paraná.
8. **Kassouf-Silva, I.** 10o Evento de Iniciação Científica - EVINCI. 2002. Universidade Federal do Paraná.
9. **Kassouf-Silva, I.** 7o Evento de Iniciação Científica - EVINCI. 1999. Universidade Federal do Paraná.
10. **Kassouf-Silva, I.** 6o Evento de Iniciação Científica - EVINCI. 1998. Universidade Federal do Paraná.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 7a Jornada do Sistema CEP/CONEP.Ética em Pesquisas com Povos Originários. 2023. (Encontro).
2. 3a Jornada do Sistema CEP/CONEP.3a Jornada do Sistema CEP/CONEP - 3h. 2022. (Encontro).
3. 4a Jornada do Sistema CEP/CONEP.4a Jornada do Sistema CEP/CONEP. 2022. (Encontro).
4. 5a Jornada do Sistema CEP/CONEP.5a Jornada do Sistema CEP/CONEP - 3h. 2022. (Encontro).
5. Harmonização da análise ética e elaboração de pareceres do Sistema CEP/CONEP: Lançamentos de guias práticos.Harmonização da análise ética e elaboração de pareceres do Sistema CEP/CONEP: Lançamentos de guias práticos - 3h. 2022. (Seminário).
6. IV Congresso Internacional Ibero-americano de Bioética. 2022. (Congresso).
7. Jornada Comemorativa pelos 25 Anos do Comitê de Ética em Pesquisa da ENSP.Jornada Comemorativa pelos 25 Anos do Comitê de Ética em Pesquisa da ENSP. 2022. (Simpósio).
8. Jornadas do Sistema CEP/CONEP.Jornadas do Sistema CEP/CONEP 3h. 2021. (Encontro).

9. Encontro Nacional de CEP- ENCEP.Encontro Nacional de Comitês de Ética em Pesquisa. 2020. (Encontro).
10. III Congresso Internacional Ibero-americano de Bioética. 2020. (Congresso).
11. IV Encontro do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos UTFPR.Como executar projetos na área de alimentos em situação de pandemia. 2020. (Encontro).
12. IV Encontro do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos UTFPR.Esferas da Responsabilidade do Pesquisador e dos Comitês de Ética em Pesquisa. 2020. (Encontro).
13. IV Encontro do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos UTFPR.Uso de Animais em Experimentos. 2020. (Encontro).
14. IV Encontro do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos UTFPR.Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) - na modalidade on line. 2020. (Encontro).
15. IV Encontro do Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos UTFPR.Projetos na área de ensino: aspectos éticos em diferentes modalidades e sua implementação na pandemia. 2020. (Encontro).
16. Oficina UFPR Virtual - Intermediário C. 2020. (Oficina).
17. Projetos Qualificação dos CEPs / Produzido pelo Hospital Moinhos de de Vento.Submissão e apreciação de protocolos de pesquisa. 2020. (Oficina).
18. Projetos Qualificação dos CEPs / Produzido pelo Hospital Moinhos de Vento.Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. 2020. (Oficina).
19. Workshop do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos do Hospital de Clínicas da UFPR.Vulnerabilidade do Participante de Pesquisa. 2020. (Oficina).
20. Workshop do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos do Hospital de Clínicas da UFPR.Riscos e Benefícios em Pesquisa em Seres Humanos - Avaliação crítica. 2020. (Oficina).
21. Workshop do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos do Hospital de Clínicas da UFPR.Normas Brasileiras para Pesquisas em Seres Humanos com Coordenação e Patrocínio no Exterior. 2020. (Oficina).
22. Workshop do Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos do Hospital de Clínicas da UFPR.Pesquisas Estratégicas para o SUS. 2020. (Oficina).
23. 1o Encontro de Ética e Bioética do Hospital Erasto Gaertner. 2018. (Encontro).
24. II Congresso Internacional Ibero-Americano de Bioética/VIII Congresso de Humanização e Bioética. 2018. (Congresso).
25. VIII Congresso de Humanização e Bioética. 2018. (Congresso).
26. I Congresso Internacional Ibero-Americano de Bioética/VII Congresso de Humanização e Bioética. 2016. (Congresso).
27. VII Congresso de Humanização e Bioética. 2016. (Congresso).
28. 41st Congress of the Brazilian Physiological Society & Joint meeting with the Physiological Society. Effects of hypertonic solutions adjusted with Trimethylamine N-Oxide (TMAO), Betaine or Sucrose on neuromuscular transmission and excitation contraction coupling (ECC) in skeletal muscle of the rat.. 2006. (Congresso).
29. XXI Congresso da Associação Latino Americana de Ciências Fisiológicas. Effects of eugenol and eugenol acetate on contractile system in striated skeletal muscle fiber. 2003. (Congresso).
30. X Evento de Iniciação Científica da UFPR.Efeitos de soluções hipertônicas no processo de acoplamento excitação-contração de músculo esquelético de anfíbio.. 2002. (Encontro).
31. 8o Evento de Iniciação Científica (EVINCI).Efeitos do anetol e do perclorato no processo de acoplamento excitação- contração em músculo esquelético.. 2000. (Encontro).
32. XVI Latinamerica Congress of Pharmacology. Effects of eugenol on intact and skinned muscle fibers (SMF) of the frog.. 2000. (Congresso).
33. 1 FEIRA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ENSINO MÉDIO (FENACITEC).BANCA DE AVALIAÇÃO DE TRABALHO. 1999. (Outra).
34. 7 EVENTO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.BANCA EXAMINADORA. 1999. (Encontro).
35. 6 EVENTO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.BANCA EXAMINADORA. 1998. (Encontro).
36. XI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FESBE). Efeito do óleo essencial do Psidium guyanensis pers na junção neuromuscular do músculo esquelético de sapo.. 1996. (Congresso).
37. Biophysical Society Meeting. Enhancement by inorganic phosphate (Pi) of Ca²⁺ uptake into the sarcoplasmic reticulum (SR) can affect estimates of force production on skinned muscle fibers.. 1994. (Congresso).
38. Biophysical Society Meeting. Effects of inorganic phosphate (Pi), orthovanadate (Vi) and butanedione monoxime (BDM) on contraction of triton skinned fibers. 1993. (Congresso).
39. XXXII Congress of the International Union of Physiological Sciences. Butanedione Monoxime (BDM) induces calcium release from the sarcoplasmic reticulum of crustacean muscle fibres.. 1993. (Congresso).
40. VI Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental. Efeitos dos Alcalóides de Scultesia gyanensys Malme na força de contração do átrio esquerdo isolado de rato.. 1991. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Orientações de outra natureza

1. Julia Corrêa Méndez. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2023. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
2. Leonardo Henrique de Oliveira Carraro. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2023. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
3. Matheus Senedese Rampazzo. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.

4. Vinícius Natthan Villatore. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
5. Gabriela Yanaze Takamatsu. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
6. Helena Kaiss. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
7. Guilherme Boell Lopes de Oliveira. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
8. Giovanna Grossklags Locatelli. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2022. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
9. Flavia Pecine Payan. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
10. Natália da Silva Teixeira. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
11. Giulia Bowens. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
12. Débora Nabor de Cássia Silva. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
13. Eduardo Augusto Pereira Fischer. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
14. Tiago Carneiro de Carvalho. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
15. Waleska Jackowski Bilous. Atividades Formativas em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2021. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
16. Ollavo Nogueira Tozzi. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
17. Carlos Eduardo Kuhl. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
18. Affonso Henrique Almeida Cesar e Silva. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
19. Lucas Maffioletti Gonçalves. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
20. Carolina Ruschel Senger. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
21. Vinicius Pelozzi dos Santos. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
22. Vinícius Ryu Kami. Monitoria de Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
23. Ismael Junior Valerio de Lima. Atividades Formativas em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
24. Denisson de Carvalho Santos. Atividades Formativas em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2019. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
25. Hugo Toshio Itikawa. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
26. Bruna Mayumi Wagatuma Bottolo. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
27. Denisson de Carvalho Santos. Programa de Voluntariado Acadêmico. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
28. Guilherme da Silva Santos. Programa de Voluntariado Acadêmico. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
29. Ismael Júnior Valério de Lima. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
30. Jaqueline Alves Zwierzikowski. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
31. Guilherme da Silva Santos. Atividades Formativas em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
32. Denisson de Carvalho Santos. Atividades Formativas em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2018. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
33. Bárbara Vieira Sardi. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2017. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
34. Ezequiel David. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2017. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
35. Leila Caroline Souza Reis. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2017. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
36. Matheus Felipe Oliveira. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2017. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
37. Thiago Jessé Kucarz. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2016. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
38. Bruno Henrique Cassol. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2016. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
39. Isadora Yasbick Spricido. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2016. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.

40. Aysla Rinaldo. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2016. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
41. Cezar Henrique Lorenzi. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2015. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
42. Jhuliana Jungles Polato. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2015. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
43. Lucas Bisinelli Arisi. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2015. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
44. Thais Takamura. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2015. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
45. Mateus Strazzi Barreto. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2014. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
46. Letícia Pletsch. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2014. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
47. Leonardo Bressan Anizelli. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2014. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
48. Henrique Demeneck. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2013. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
49. Luiz Paulo Gorski Fernandes. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2013. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
50. Nicholas Kenzo Kishida Dias. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2013. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
51. Henrique Demeneck. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
52. Igor Abraham Nascimento. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2012. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
53. Luiz Paulo Gorski Fernandes. Monitoria em Fisiologia Médica I e Biofísica. 2012. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
54. Melissa Zamberlan Pupo. Monitoria em Fisiologia Médica I. 2010. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
55. Harielli Cristina Ladeia Asega. monitoria em Fisiologia Médica I. 2010. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
56. Gustavo Araújo de Almeida. Monitoria em Fisiologia Médica I. 2010. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
57. João Paulo de Oliveira Silva. Monitoria em Fisiologia Médica I. 2010. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
58. Felipe Fernandes Gonçalves. Monitoria de Fisiologia Humana. 2009. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
59. Rafaela Andrade Rocha. Monitoria de Fisiologia Humana. 2009. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
60. Juliana Paula Horiuchi. Monitoria de Fisiologia Humana. 2009. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
61. Henrique Sabóia. Monitoria de Fisiologia Humana. 2009. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
62. Felipe Fernandes Gonçalves. Fisiologia da Contração Muscular. 2008. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
63. Juliana Paula Horiuchi. Fisiologia da Contração Muscular. 2008. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
64. Murilo de Mayo Ginjo. Fisiologia da Contração Muscular. 2008. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
65. Henrique Sabóia. Fisiologia da Contração Muscular. 2008. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
66. Paulo Ricardo Gessolo Lins. Monitoria de Fisiologia Humana. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
67. Paul André Alain Milcent. Fisiologia da Contração Muscular. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
68. Luiz Neves Neto. Fisiologia da Contração Muscular. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
69. André Américo Bedenko Martins. Fisiologia da Contração Muscular. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
70. Mariana Grando Pegoraro. Fisiologia da Contração Muscular. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.
71. Cláudia Pinheiro Sanches. Fisiologia da Contração Muscular. 2007. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Ilana Kassouf Silva.