



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA



**Memorial Acadêmico Descritivo – 16 anos de Universidade Federal de
Uberlândia**

Luiz Fernando Moreira Izidoro

Maio de 2024



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA



Luiz Fernando Moreira Izidoro

Memorial apresentado à Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Uberlândia como parte dos requisitos exigidos pela Resolução 03/2017 do Conselho Diretor para a Promoção da Classe de Professor Associado IV para a Classe de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

Maio de 2024

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

I81 Izidoro, Luiz Fernando Moreira
2024 Memorial Acadêmico Descritivo [recurso eletrônico]: 16 anos de
Universidade Federal de Uberlândia / Luiz Fernando Moreira Izidoro. -
2024.

Memorial Descritivo (Promoção para classe E - Professor Titular) -
Universidade Federal de Uberlândia, Faculdade de Medicina,
Departamento de Clínica Médica.

Modo de acesso: Internet.

Disponível em: <http://doi.org/10.14393/ufu.I81>

Inclui bibliografia.

1. Professores universitários. 2. Ciências da saúde. 3. Professores -
Formação. I. Universidade Federal de Uberlândia. Faculdade de Medicina.
Departamento de Clínica Médica. III. Título.

CDU: 378.124

Rejâne Maria da Silva
Bibliotecária Documentalista – CRB6/1925

Eu vejo o que poucos veem, e se não veem, não são capazes de compreender.

O meu único pesar de morrer é justamente deixar esse mundo e não ser mais capaz de perceber as grandes mudanças que acontecem ao longo da sua linha do tempo. Desse modo, eu **dedico** a minha linha do tempo aos meus familiares que não puderam mais me observar. O meu irmão **Paulo**, que ainda tão jovem foi embora de forma totalmente inesperada. Depois foi minha querida mãe **Jandira**, também cedo na minha compreensão ignorante. Por último, o meu pai, Paulo, que deixou nostalgia. Eu lamento vocês não terem tido a oportunidade de viver para esse momento, mas era a história de cada um, cumpriram seus deveres, descansem em paz.

Mamãe, nesse mundo onde a senhora está, quero muito que não haja mais nenhuma dor que toque a sua alma, enquanto eu tiver consciência e até mesmo depois que ela se apagar, a senhora lembrada com respeito, amor e dedicação. Eu sou a sua continuidade.

Essa minha jornada também é **dedicada** ao meu irmão Adriano, o único elo físico com a minha família original.

Agradeço enormemente pela **energia** que chamo carinhosamente de **Deus**, por ter concedido a mim vários dons, principalmente o de amar meus semelhantes.

Agradeço aos meus inúmeros companheiros de viagem que estão citados ao longo de todo o meu texto. Com certeza, cada um deixou uma marca especial no meu coração e na minha mente, minha jornada foi bem melhor convivendo com vocês.

Meus agradecimentos também estão direcionados a todos(as) que estão compondo como titulares, essa Comissão Especial de Avaliação:

- Professora **Veridiana de Melo Rodrigues Ávila**, Professor **Andreimar Martins Soares** e Professora **Roseâmely Angélica de Carvalho Barros**, gratidão por compartilharem comigo mais essa importante etapa da minha vida. Obrigado.

Por último, mas não menos importante, agradeço também aos membros suplentes dessa Comissão Especial de Avaliação:

Professor **Nilson Penha da Silva**, meu respeito e admiração por tudo que simboliza para mim, obrigado por estar fazendo parte desse grupo de pessoas escolhidas atentamente, Professora **Márcia Helena Borges**, seu aceite me deixou muito lisonjeado, gratidão por todas as sinalizações de melhores caminhos, Professor **Alexandre Rodrigo Coelho**, meu colega de Faculdade, um ser dedicado, bastante esforçado, de sorriso largo e coração amplo, minha gratidão pelo aceite desse convite.

Sumário

1. Resumo	9
2. Identificação	10
3. Introdução	11
3.1 Um pouco da minha história	11
3.2 O significado bíblico do número 7	11
3.3 O 7 na numerologia.....	13
3.4 O 7 na espiritualidade:	13
3.5 Voltando à minha história	14
4. Formação acadêmica, atuação profissional e pós-graduação.	14
4.1 Escola de Emergência da Fazenda Alegria, Buritizal – São Paulo (1977 a 1979) da 1ª a 3ª série.....	14
4.2 Escola Municipal Professor Dijalma Pimentel, Buritizal – São Paulo (1980 a 1981) da 4ª a 5ª série.....	15
4.3 Escola de 1º e 2º Grau Francisco Ribeiro Soares Júnior, Buritizal – São Paulo (1982 a 1986) da 6ª a 8ª série.....	15
4.4 Escola de 1º e 2º Grau Francisco Ribeiro Soares Júnior, Buritizal – São Paulo (1987 a 1989) do 1º ao 3º colegial (ensino médio).	16
4.5 Pré-vestibular, Colégio Oswaldo Cruz – Ribeirão Preto – São Paulo e Colégio Ânglo, Ribeirão Preto – São Paulo (1990 a 1993).....	16
4.6 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado (1994 a 1997), Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil, Título da Monografia:	16
4.7 Atuação profissional, Centro de Hematologia de Uberlândia (1997 a 1999).	19
4.8 Mestrado em Genética e Bioquímica (1999 a 2001), Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.	20
4.9 Doutorado em Genética e Bioquímica (2003 a 2007) Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil. Título:	21
5 Atividades de Ensino	22
5.1 Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia (2000 a 2001) 22	
5.2 Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM) 2001 a 2008	23
5.3 Universidade Federal de Uberlândia, abril 2008 até a presente data.	24
6 Atividades de Pesquisa.....	27
6.1 Projetos de Pesquisa.....	28
6.2 Artigos publicados em periódicos.....	29
6.3 Livros publicados.....	36
6.4 Capítulos de livros publicados	36
6.5 Textos publicados em jornais de notícias/revistas	37

6.6 Trabalhos completos publicados em anais de congressos	38
6.7 Resumos publicados em anais de congressos	39
6.8 Pareceres Ad hoc.....	49
7. Participações em Bancas:	56
7.1 Mestrado	56
7.2 Doutorado	57
7.3 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação.....	57
7.4 Qualificações de Doutorado.....	65
8. Orientações	65
8.1 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação	66
8.2 Iniciação científica (PIBIC e PIVIC) finalizadas.....	70
8.3 Iniciação Científica (PIBIC/PIVIC) em andamento	73
9. Bancas de comissões julgadoras.....	74
9.1 Professor	74
10. Atividades de Extensão:.....	75
11. Atividades de Gestão:	75
12. Homenagens recebidas:	78
13. Considerações Finais	79

1. Resumo

Este memorial é um dos requisitos para o processo avaliativo para a promoção para professor titular da carreira do magistério superior, apresenta um relato minucioso e analítico dos trabalhos de pesquisa, ensino, extensão e gestão administrativa realizados por mim ao longo da minha carreira de docente na Universidade Federal de Uberlândia, em regime de dedicação exclusiva, atualmente lotado na Faculdade de Medicina (FAMED). Também apresenta uma perspectiva histórica acerca da minha trajetória na Universidade Federal de Uberlândia, desde o ingresso como estudante no curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, em março de 1994, até o momento atual, em que atuo como Professor Associado IV, lecionando para alunos dos Cursos de Medicina, nutrição e Fisioterapia. Esta autobiografia que enfatiza, especialmente, minha formação acadêmica e parte da minha vida profissional, onde relato mais inseguranças do que certezas, mas todas vividas com responsabilidade. É um documento com razoável valor afetivo, pois resgatei fatos que haviam caído no esquecimento temporal. Me descolar do presente e retornar ao passado, me deu a certeza de que eu cheguei em um lugar que jamais havia sonhado.

2. Identificação

Nome: Luiz Fernando Moreira Izidoro

Nacionalidade: Brasileiro

Endereço Profissional: Departamento de Clínica Médica – Faculdade de Medicina -
Campus Umuarama Bloco 2H – Sala 06, Avenida Pará, Nº 1720, CEP: 38.405-320.

Endereço Residencial: Rua Jornalista José Batista Coury, Nº 125, Alto Umuarama,
Uberlândia-MG

Endereço eletrônico: luiz.izidoro@ufu.br

Link Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8286828164653801>

Telefones (34) 99992-1291

3. Introdução

3.1 Um pouco da minha história

Paulo, o pai; Jandira (nome com 7 letras), a mãe; o terceiro filho de um homem rural e de uma dona de casa. Nascido em um ano sete (1970) de forma totalmente desprogramada. Inicialmente se chamaria Marcelo, coincidentemente com 7 letras, mas por questões críticas ao nome, a criança foi registrada oficialmente como Luiz Fernando Moreira Izidoro. A partir do primeiro sete (7) existente na minha vida, ano do nascimento, aconteceram de forma totalmente casual, fatos marcantes para mim, todos com datas ou anos contendo o número 7; 1977, 1987, 1997, 2007, 2017. O ano de 2006 foi marcado eternamente com mais um fato envolvendo no número 7, 17 dias antes de completar 17 anos da morte do meu irmão, minha mãe adormeceu no sono da morte. Outro detalhe, se não fosse por um erro do cartório, meu nome completo teria 27 letras. Moreira (7 letras), Izidoro (7 letras). Pelas tantas coincidências, seguem algumas curiosidades sobre o número 7:

3.2 O significado bíblico do número 7

Deus frequentemente dá significado simbólico a itens ou conceitos mundanos. Por exemplo, em Gênesis 9:12-16, Deus faz do arco-íris o sinal de Sua promessa a Noé (e, por extensão, a toda a humanidade) de que Ele não inundará toda a terra novamente. Deus usa o pão como uma representação de Sua presença com Seu povo (Números 4:7); do dom da vida eterna (João 6:35); e do corpo partido de Cristo, sacrificado por nossos pecados (Mateus 26:26). O arco-íris e o pão são símbolos óbvios nas Escrituras. Significados menos óbvios parecem ser atribuídos a alguns números na Bíblia, especialmente o número 7, que às vezes fornece uma ênfase especial no texto. O primeiro uso do número 7 na Bíblia se relaciona com a semana da criação em Gênesis 1.

Deus passa seis dias criando os céus e a terra, e então descansa no sétimo dia. Este é o nosso modelo para a semana de sete dias, observado em todo o mundo até hoje. O sétimo dia deveria ser “guardado” por Israel; o sábado era um dia sagrado de descanso (Deuteronômio 5:12). Assim, logo no início da Bíblia, o número 7 significa que algo está "acabado" ou "completo". A partir de então, essa associação continua, já que 7 é frequentemente encontrado em contextos que envolvem completude ou perfeição divina. Portanto, vemos a ordem para os animais terem pelo menos sete dias de idade antes de serem usados para o sacrifício (Êxodo 22:30), a ordem para o leproso Naamã se banhar no rio Jordão sete vezes para efetuar a purificação completa (2 Reis 5:10), a ordem para

Josué marchar ao redor de Jericó por sete dias (e no sétimo dia fazer sete voltas) e para sete sacerdotes tocarem sete trombetas fora dos muros da cidade (Josué 6:3-4).

Nesses casos, 7 significa uma conclusão de algum tipo: um mandato divino é cumprido. Curiosamente, o homem foi criado no sexto dia da criação. Em algumas passagens da Bíblia, o número 6 está associado à humanidade. No Apocalipse, “o número da besta” é chamado de “o número de um homem, e o seu número é seiscentos e sessenta e seis” (Apocalipse 13:18). Se o número de Deus é 7, então o do homem é 6. Seis sempre fica aquém de sete, assim como "todos pecaram e destituídos estão da glória de Deus" (Romanos 3:23). O homem não é Deus, assim como 6 não é 7. Uma série de sete coisas ocorre com frequência na Bíblia. Por exemplo, encontramos sete pares de cada animal limpo na arca (Gênesis 7:2); sete hastes no candelabro do tabernáculo (Êxodo 25:37); sete qualidades do Messias em Isaías 11:2; sete sinais no Evangelho de João; sete coisas que o Senhor odeia em Provérbios 6:16; sete parábolas em Mateus 13; e sete ais em Mateus 23.

Múltiplos de 7 também figuram na narrativa bíblica: a profecia das “setenta semanas” em Daniel 9:24 diz respeito a 490 anos (7 vezes 7 vezes 10). Jeremias 29:10 predisse que o cativeiro babilônico duraria setenta anos (7 vezes 10). De acordo com Levítico 25:8, o Ano do Jubileu deveria começar após a passagem de cada quadragésimo nono ano (7 vezes 7). Às vezes, o simbolismo do 7 é um grande conforto para nós: Jesus é o sete vezes “EU SOU” no Evangelho de João. Outras vezes, ele nos desafia: Jesus disse a Pedro para perdoar um transgressor “setenta vezes sete” (Mateus 18:22). E então há passagens em que o número 7 está associado ao julgamento de Deus: as sete taças da Grande Tribulação, por exemplo (Apocalipse 16:1), ou o aviso de Deus a Israel em Levítico 26:18.

Falando do livro de Apocalipse, o número 7 é usado lá mais de cinquenta vezes em uma variedade de contextos: há sete cartas para sete igrejas na Ásia e sete espíritos diante do trono de Deus (Apocalipse 1:4), sete candeeiros de ouro (Apocalipse 1:12), sete estrelas na mão direita de Cristo (Apocalipse 1:16), sete selos do julgamento de Deus (Apocalipse 5:1), sete anjos com sete trombetas (Apocalipse 8:2), etc. Com toda a probabilidade, o número 7 novamente representa completude ou totalidade: as sete igrejas representam a integridade do corpo de Cristo, os sete selos no livro representam a plenitude da punição de Deus sobre uma terra pecaminosa e assim por diante. E, claro, o próprio livro do Apocalipse, com todos os seus 7, é a pedra angular da Palavra de Deus para o homem. Com o livro de Apocalipse, a Palavra estava completa (Apocalipse 22:18).

Ao todo, o número 7 é usado na Bíblia mais de setecentas vezes. Se também incluirmos as palavras relacionadas a sete (termos como sete vezes ou setenta ou setecentos), a contagem é maior. É claro que nem todas as ocorrências do número 7 na Bíblia têm um significado mais profundo. Às vezes, um 7 é apenas um 7, e devemos ser cautelosos ao anexar significados simbólicos a qualquer texto, especialmente quando as Escrituras não são explícitas sobre tais significados. No entanto, há momentos em que parece que Deus está comunicando a ideia de plenitude, perfeição e completude divinas por meio do número 7.

3.3 O 7 na numerologia

Entre todos os outros, o número 7 é o mais místico e o mais ligado à espiritualidade e ao conhecimento do oculto, segundo considerado o número da perfeição. Ele pode ser encontrado nos mais diversos rituais, mitos e religiões. O significado do número 7 na Numerologia está associado à magia e ao lado místico das coisas, podendo, inclusive, ser encontrado em diversos ciclos de nossa vida, como os dias da semana, as fases da Lua, o ciclo menstrual feminino, as cores do arco-íris e as notas musicais, entre outros.

Dessa forma, tudo demonstra que o número 7 é a ponte entre o físico e o espiritual, já que pertence também aos fenômenos naturais, enquanto demonstra os mistérios do Universo. A estrela é o símbolo místico relacionado com o número 7 e suas cores são o violeta e o roxo, ambas intrínsecas à espiritualidade. Como pedra, o 7 tem a ametista, mineral também conhecido por suas características de desenvolver as capacidades mentais e a abertura do espírito para novos conhecimentos e experiências.

3.4 O 7 na espiritualidade:

Uma pessoa de número 7 precisa tomar alguns cuidados para não desequilibrar suas próprias energias em função dos outros. Como gosta muito de ajudar, pode não perceber que está se envolvendo em problemas que não fazem parte de sua vida. Por ser muito ligada à espiritualidade, a pessoa de número 7 também tem a capacidade de influenciar as capacidades místicas e psíquicas de outras pessoas, já que apresenta maior facilidade para entender os sentimentos alheios com sua intuição aguçada. A pessoa de número 7 sempre vai procurar melhores explicações ou meios para preencher um vazio existencial, buscando orientação para entender o caos do Universo. Seu progresso espiritual deve ser buscado na conciliação entre seu lado intelectual e sua intuição.

3.5 Voltando à minha história

O tempo foi passando e eu fui eternizando várias memórias, são tantas, uma mistura de lembranças saudosas e outras que faço questão de manter bem escondidas dentro de mim. Seguindo pelas boas recordações, quando minha idade estava se aproximando dos 7 anos, mesmo com grande escassez de tempo, minha mãe iniciou meu processo de alfabetização. Ainda me recordo das lições, assim chamadas na cartilha que não me recordo a autoria, que iniciavam com a letra A e finalizavam com a letra Z. A primeira lição era da Abelha e a última era da Zabumba, entre A e Z, tinham outras marcantes, a do Elefante, a do Gato, a da Faca, a da Laranja, a do Macaco, a do Pato, a do Xadrez, entre outras. Todas voltam à minha mente nesse momento, muita nostalgia. Dando continuidade à minha história, chega o tão esperado, primeiro dia de aula, na primeira série.

4. Formação acadêmica, atuação profissional e pós-graduação.

4.1 Escola de Emergência da Fazenda Alegria, Buritizal – São Paulo (1977 a 1979) da 1ª a 3ª série.

Sob o efeito sete (7), no ano de 1977, fui matriculado na minha primeira série, era uma escola rural que se chamava Escola de Emergência da Fazenda Alegria, localizada no município de Buritizal, estado de São Paulo. Naquela época, alunos rurais estudavam obrigatoriamente em escolas rurais, na minha região. O prédio era constituído de uma única sala e dois banheiros externos, tudo era muito precário, mas na minha visão da época, era ótimo. Nós alunos, éramos os responsáveis pela limpeza da escola, lavar os banheiros, passar cera no piso da sala, entre outras ações de limpeza. As professoras daquele e dos próximos anos foram, Deisy Fiod, Marlene Muniz e Marlene Delefrate. Com a primeira delas, não criei muitos vínculos, ela saiu de licença maternidade, e em seguida veio a Marlene Muniz, que era muito amiga, mas infelizmente partiu muito cedo dessa vida. A Marlene Delefrate era muito gentil e muitas vezes, por confusão eu a chamava de mamãe, ela com um sorriso carinhoso, respondia, eu mamãe? Essa é uma recordação muito nostálgica. Os tempos de inocência foram passando e finalmente iniciei a 4ª série já na cidade.

4.2 Escola Municipal Professor Dijalma Pimentel, Buritizal – São Paulo (1980 a 1981) da 4ª a 5ª série.

A mudança de escola, o contato com pessoas totalmente desconhecidas, professora de péssima fama por bater de tapas nos alunos, a inocência sendo apagada pelo aumento da idade e as minhas novas percepções sobre a maldade das pessoas em relações à minha aparência física, principalmente pela cor do meu cabelo, da minha pele; tudo era motivo para iniciar uma crítica, tudo foi deprimente. A associação de todos esses fatos fez com que eu ficasse ainda mais quieto, assim não tive problemas com a professora, o ano passou bem rápido e por comodidade iniciei na mesma escola a minha 5ª série, tudo novo novamente, vários professores, várias matérias, mas segui naquele caminho que eu tinha encontrado conforto, sempre quieto no meu canto. Sobre o meu rendimento, foi bem satisfatório, sem problemas com nenhuma matéria e, finalmente, vinha a 6ª série, agora eu fui obrigado a me mudar de escola, por conta do turno, eu só podia estudar de manhã, por ser morador da área rural.

4.3 Escola de 1º e 2º Grau Francisco Ribeiro Soares Júnior, Buritizal – São Paulo (1982 a 1986) da 6ª a 8ª série.

Com a chegada do ano letivo de 1982, era tudo novo novamente, novos colegas, novos professores, nova escola, foi muito impactante, me tornei ainda mais introspectivo, tinha medo do professor de matemática e passei por inúmeros processos de bullying. Foi minha primeira reprovação, ano seguinte, foi mais do mesmo, reprovei de novo. Eu não tinha motivação nenhuma para estudar, chegava em casa e sempre tinha minhas obrigações de um adolescente que morava na “roça” e ajudava o meu pai na sua rotina da vida rural. No próximo ano, por minha vontade e da minha mãe, voltei para a mesma escola, só tinha aquela, mesmo com todas as adversidades que eu enfrentava, fui aprovado, e daí em diante, não tive mais reprovações, concluindo meu ensino fundamental em dezembro de 1986. Ao término da até então 8ª série, como meu irmão havia feito escola técnica agrícola, meu pai me deu duas opções de vida, fazer meu ensino médio nessa mesma escola, ou parar de estudar. Eu recusei as duas opções, por não querer para a minha vida nada que fosse ligado “a roça”, minha decisão gerou muitos conflitos familiares..., mas a vida seguiu...

4.4 Escola de 1º e 2º Grau Francisco Ribeiro Soares Júnior, Buritizal – São Paulo (1987 a 1989) do 1º ao 3º colegial (ensino médio).

O ano era 1987, me lembro como hoje como foi difícil iniciar e me manter no ensino médio que eu havia escolhido. Todo o saudosismo que trago, ainda que inexplicável para a minha compreensão, veio dessa fase da minha vida. Naquela época, eu vivi coisas muito ruins, outras ruins, e poucas boas, que viraram apenas recordações. Não vale a pena lembrar quase nada daquela época.

4.5 Pré-vestibular, Colégio Oswaldo Cruz – Ribeirão Preto – São Paulo e Colégio Anglo, Ribeirão Preto – São Paulo (1990 a 1993).

Essa fase se resume em um grande hiato de recordações péssimas, que felizmente acabou e, uma nova fase nasceu para a minha vida, a faculdade.

4.6 Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado (1994 a 1997), Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil, Título da Monografia:

Em dezembro de 1993, aconteceu a primeira fase do vestibular da Universidade Federal de Uberlândia, ao final da prova, considerando a minha quantidade de acertos, eu acreditei que estava na segunda fase. Foi apenas esperar e pela rádio universitária ouvi meu nome entre os candidatos aprovados para continuar na disputa pelas vagas. Uma semana depois, fiz a redação e no dia seguinte, 10 questões de Biologia, Química e Física. Discretamente, eu acreditava que tinha conseguido, mas não comentei. Dia 20 janeiro, saiu o resultado e lá estava meu nome. Sem muitas comemorações, consegui um espaço em uma república, eu seria o 7º integrante. Essa república era formada por pessoas conhecidas, quase todas da minha cidade, minha inserção naquele espaço aconteceu de forma bem tranquila. Veio a matrícula, o primeiro dia de aula, a primeira semana de integração, os trotes, eu gostei, tive uma boa interação com a turma, 43º Turma de Ciências Biológicas. As disciplinas eram; Matemática, Química Geral, Biologia Celular e Histologia, Introdução à Biologia, Leitura Crítica de Textos e Anatomia. Não tive problemas com nenhuma delas, exceto para apresentar os seminários de leitura crítica, grande dificuldade para falar em público, medo, insegurança tomavam conta do meu emocional. Mas ao final, tive 100% de aprovação. Enquanto isso, na república, éramos bem próximos, nós fazíamos a limpeza da casa, fazíamos nossos almoços e jantares, cada um lavava e passava suas roupas, um clima muito harmônico, somos amigos até hoje, ainda que alguns estão bem distantes.

No segundo período da faculdade, fiquei meio depressivo, com vontade abandonar o curso, as disciplinas não eram nada atraentes para mim, Invertebrados I, Física Geral e Experimental, Embriologia, Morfologia Vegetal, Química Orgânica Teórica e Prática. Vi sentido em estudar somente Embriologia, e nem é o que mais gosto. Nessa época, não havia internet, minha família morava na “roça”, sem telefone, então eu falava com eles quando ia até lá, geralmente uma vez ao mês. Em uma dessas vezes, falei sobre o que eu pensava, sobre minha vontade de abandonar o curso, meu pai simplesmente disse, que não me bancaria com mais nada, eu voltaria pra casa pra trabalhar na “roça” ou procuraria um emprego qualquer pra me sustentar. “Roça” eu não queria, emprego sem nenhuma qualificação, seria bem ruim, assim fiquei no curso. Terminei o segundo período com 100% de aproveitamento, mas bem infeliz com tudo aquilo. Terceiro período, eu tive Bioestatística, Biofísica, Bioquímica, Invertebrados II e Sistemática Vegetal. Destoando totalmente do perfil dos alunos da Biologia, não tive problema com nenhuma das “BIO”, assim chamadas na época, mas gostei menos ainda de Invertebrados e Sistemática Vegetal, que inclusive reprovei.

Esse período foi marcante, na verdade foi determinante na minha vida, encontrei uma razão para ficar na faculdade e tirar algum proveito daquela situação, conheci a Bioquímica pelas palavras da professora Maria Inês Homsí Brandeburgo, que eu admirava muito e assim que o semestre finalizou, eu pedi estágio no seu laboratório. Tinha prazer em estudar, fazer as aulas práticas, priorizava o Lehninger, a qualquer outro conteúdo. A essa altura eu estava em outra república, não por desentendimento ou falta de afinidade com os meus antigos parceiros, mas para compor a república que o filho da minha madrinha, que eu tinha enorme apreço, formou quando passou na UFU. Nessa oportunidade, conheci pessoas que não eram da minha cidade e com alguns eu construí laços de amizade, que ainda são fortes. A partir de então, grande parte da minha energia foi destinada para esse assunto, e acabei tendo a certeza que assuntos específicos relacionados à Biologia, como Zoologia, Botânica, Ecologia e todos aqueles relacionados com a licenciatura não faziam do meu cardápio de escolhas. Reprovei de novo em Vertebrados e em Ecologia Geral, enquanto naqueles assuntos mais relacionados com a saúde, como Fisiologia Humana Microbiologia, Parasitologia, entre outros, minha fluidez sempre foi boa.

No sexto período, me matriculei em Didática Geral, tive certeza que a licenciatura não faria parte da minha vida, tive certeza que eu jamais seria professor de Ciências e/ou Biologia, abandonei literalmente a disciplina e foquei realmente naquilo que me conduzia

para o Bacharelado em Ciências Biológicas. A essa altura eu já estava fazendo estágio na Bioquímica, eu já tinha conhecido também a professora Amélia Hamaguchi e outros professores menos próximos, uma vez era um único laboratório (Bloco 2A, 1º piso, Umuarama) para todos os professores de Bioquímica com seus respectivos alunos. Logicamente que me aproximei bastante de alguns alunos que lá estagiavam ou já faziam pós-graduação, como por exemplo a Márcia Helena Borges, o Fábio de Oliveira, a Veridiana de Melo Rodrigues. Guardo boas recordações de outros alunos, Regildo Márcio, Jair Júnior, Gilvan Caetano, Márcia Aguiar, Ana Graci e outros. Além desses, também tive a oportunidade de conhecer a Sebastiana Abadia, a Tianinha, uma técnica administrativa do laboratório, pessoa de sorriso e coração enormes, que me recebeu maravilhosamente bem e que felizmente ainda somos amigos, foi privilégio ter conhecido e ainda que distante, sempre que encontramos no dia a dia, falamos de amenidades.

Esses três seres humanos (Veridiana, Fábio e Márcia) me acolheram muito bem, nunca me senti diminuído frente a tudo aquilo que eles representavam para mim, pelo contrário, sempre dispostos a me ajudar. Bem nostálgico, mas muito bom recordar sobre aquela época. O tempo passou, a Veridiana defendeu o seu mestrado, se tornou funcionária da prefeitura de Uberlândia, mas o destino a trouxe de volta para Bioquímica, agora como professora substituta. O Fábio se tornou mestre e teve um hiato até o seu retorno, já como aluno de Doutorado pela UNB e a Márcia Helena tinha boa progressão com seu mestrado. Minha defesa da Monografia se aproximava, e eu tive alguns problemas, eu não tinha computador, não sabia nada sobre eles, a única coisa que eu sabia, por ter feito um curso de datilografia ainda em Buritizal, era um pouquinho sobre o teclado, mas sem saber nenhum comando. Foi horrível, pois eu precisava digitar toda a monografia e de forma silenciosa não compartilhei minha necessidade com ninguém. Literalmente escrevi toda a monografia no meu caderno e passava para a minha orientadora Maria Inês Homs Brandeburgo ir corrigindo, que muitas vezes dizia que eu era relapso, por não entregar o material digitado.

O ano era 1997, e nesse ínterim, um anjo materializado na terra, com nome e sobrenome, Ranière Dehon Vieira Borges, com o exclusivo propósito de me ajudar, digitou para mim toda a minha monografia, inclusive fez todos os gráficos, me entregou ela pronta em um disquete, bastava eu fazer a impressão das cópias para a banca. O Ranière é da minha cidade, estudamos juntos no ensino fundamental e parte do médio, ele veio primeiro para Uberlândia fazer Engenharia Civil e quando eu passei na Universidade Federal de Uberlândia, fui morar na república dele. Quando ele literalmente

confeccionou minha a minha monografia, ele já estava formado, trabalhava, tinha computador e nos finais de semana eu ia para a casa dele, eu ficava ditando as minhas anotações do caderno, e ele digitando, assim nasceu minha monografia. Gratidão eterna por isso e por tantas outras coisas que ele sempre proporcionou a mim.

A monografia estava pronta, marquei o dia da defesa, a dúvida que pairava em mim era se eu conseguiria apresentar, pois tinha muita insegurança. Ela foi intitulada “Estudo Comparativo das toxinas termoestáveis presentes nas peçonhas de algumas serpentes brasileiras e abelhas africanizadas” Montei as transparências de forma manual, estudei a noite toda sobre o assunto, tentei imaginar tudo aquilo que poderia ser questionado. A banca era amiga, foi composta pela minha orientadora, Maria Inês Homs Brandeburgo, Amélia Hamaguchi e Veridiana de Melo Rodrigues. O início da apresentação foi muito tenso, mas com o passar dos minutos, fui acalmando e encontrando as melhores palavras, pois fiz algo importante, tentei não decorar o que eu deveria falar, apenas pensei sobre o assunto. Considerando meu nível de estresse e insegurança, apresentei até bem, fiquei surpreso, consegui me fazer entender e fui aprovado com nota máxima. Dever cumprido e a certeza de que se eu estudasse bem sobre algum assunto, à minha maneira eu conseguiria falar, ainda que tenso. Fiz as devidas correções propostas pela banca e entreguei a versão final para a coordenação do Curso de Graduação em Ciências Biológicas. Eu estava com o curso integralizado, veio a formatura, que não participei, a colação de grau oficial e a simbólica aconteceram de forma concomitante, no meu momento, fui chamado para assinar ata da colação de grau, eu havia me tornado um bacharel em Ciências Biológicas que refutava a ideia de ser professor. Sem glamour, sem parente, sem festa, sem comemoração alguma, um final tímido e nostálgico, mas uma etapa concluída. Concomitante a esse processo de finalização da graduação, eu prestei a prova de seleção para o mestrado em Genética e Bioquímica, mas naquele momento não foi possível, foi um infelizmente que hoje eu reconheço como felizmente. Na época, foi bem triste, mas tudo superado.

4.7 Atuação profissional, Centro de Hematologia de Uberlândia (1997 a 1999).

Com o término da faculdade, era hora de iniciar uma nova etapa da minha vida, e assim fui “atrás” de alguma coisa me encaixasse, que não a sala de aula. Entrei em contato com a Dr^a Nieta Cervilha, ela é da minha cidade, pessoa já estabelecida na vida profissional e que sempre me dava caronas. Meu propósito era algum laboratório de análises clínicas e gentilmente me colocou em contato com aquele que seria meu futuro

patrão Dr Mário Hueb Abdala, um hematologista. No dia 17 de dezembro de 1997, virei estagiário sem remuneração e dois meses após meu início, fui contratado como prestador de serviços laboratoriais para empresa. Ao longo dos dois anos que lá estive, fiz amizades, estudei bastante e acima de tudo aprendi a rotina de um laboratório de análises clínicas que trabalhava com equipamentos semi-automatizados. Como a empresa era pequena, passei por todos os setores, desde a pré-análise, análise e pós-análise (Cadastro de pacientes, coleta de amostras biológicas, triagem, bioquímica, hematologia, urinálise, parasitologia, microbiologia, entre outros). Do ponto de vista laboral, eu trabalhava muito e era pouco valorizado, como a vida me ensinou, aproveitar os momentos, aproveitei aprendendo a importância de cada exame e as causas das alterações. O tempo passou e eu tive a certeza que era chegada a hora de ir para uma nova etapa. Voltei para Universidade Federal de Uberlândia, falei com a minha ex-orientadora da monografia e mencionei meu desejo de fazer mestrado, fiz minha inscrição, a prova e fui aprovado com bolsa. Assim eu encerrei minha fase laboratorista, sem nostalgia, mas com algum conhecimento que a graduação em Ciências Biológicas não me proporcionou, pela especificidade do curso. Eu poderia deixar de mencionar um sujeito muito amigo, que me ensinou demais nessa etapa, o José Ferreira de Sousa, o técnico do laboratório.

4.8 Mestrado em Genética e Bioquímica (1999 a 2001), Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil.

A matrícula no programa, a matrícula nas disciplinas e o primeiro dia de aula, a disciplina era Estrutura e Função de Proteínas, impactante, nada em português, vários artigos sob a minha responsabilidade, estudar e dar a aula sobre o tema nele abordado. Não foi fácil, mas a professora Amélia Hamaguchi, apesar de rigorosa, sempre ao final de cada aula, sentava comigo e pacientemente me passava orientações de postura, de como montar o material para a aula e acima de tudo conhecimentos sobre aquilo que havia sido discutido. Para além disso, eu sempre via na professora Amélia, uma amiga que queria o meu bem e até quando ela me corrigia, eu via como benéfico. Todo o meu respeito, admiração e gratidão por tudo que ela sempre significa para mim. Vieram várias outras disciplinas, inúmeros desafios, os experimentos envolvendo o uso de animais, colegas da pós graduação, colegas que faziam iniciação científica no laboratório, era uma rotina cansativa, mas gratificante. Nessa fase, ainda continuei contando com o importante apoio do Fábio de Oliveira, Márcia Helena Borges e Veridiana de Melo Rodrigues, sempre meus exemplos. Eu não posso deixar de recordar outros nomes de pessoas

marcantes que lá estavam, Gilvan Caetano, Guilherme Lino, Rodrigo Magrin, Poliana Miranda, Francislene, Luiz Carlos Gebrim e entre outros. Sobre o Luiz Carlos Gebrim, o tempo o trouxe até o dia de hoje, ainda somos amigos e convivemos com frequência, um ser humano íntegro e com coração imenso, apesar do humor meio ácido (rsrsrsrs), mas uma amizade para até o fim dos tempos. O tempo passou e chegou a fase de redação da dissertação intitulada “Neutralização dos principais efeitos tóxicos da peçonha de *Bothrops neuwiedi pauloensis* pelo extrato aquoso de *Casearia mariquitensis* (Flacourtiaceae)”, sob a orientação da prof^a Dr^a Maria Inês Homs Brandeburgo. O trabalho foi defendido e aprovado e eu estranhamente, no dia da defesa, não senti medo, tudo transcorreu com serenidade. Eu era mestre, e essa dissertação originou um artigo científico que logo à frente, eu comento a minha visão sobre o trabalho. Eu segui a minha rotina, na época eu já havia iniciado a minha carreira como docente, cujos detalhes serão contados logo adiante.

4.9 Doutorado em Genética e Bioquímica (2003 a 2007) Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Brasil. Título:

Em março de 2003 iniciei uma nova etapa formativa, chegava o doutorado, mais tempo para concluir as disciplinas, porém a necessidade de uma pesquisa mais robusta. Eu continuei no mesmo programa, por alguns motivos, eu não queria ser bolsista, pois já dava aula para me manter, não queria sair da cidade, apesar de ficar indo e voltando para Patos de Minas todas as semanas, com isso, o mesmo laboratório e a mesma orientadora. Durante o processo fiz a meu tempo as disciplinas, como uma sobre envelhecimento tecidual oferecida pelo Dr Nilson Penha, ótimas aulas, ótimos seminários e intervenções pontuais e pertinentes feitas pelo professor.

Ao longo do tempo a professora Veridiana se tornou efetiva na Universidade Federal de Uberlândia, assumindo de maneira informal a minha orientação. Quando ela concluiu duas orientações de mestrado, oficialmente ela estava, perante ao programa de pós-graduação em Genética e Bioquímica, “pronta” para orientar no doutorado. Assim aconteceu a transição de orientação. Fiz outra disciplina bem formativa, Bioquímica Avançada, ofertada pela minha orientadora, novamente bons seminários e aulas excelentes, com esclarecimentos muito pontuais. Nesse ínterim, tive o privilégio de conhecer e conviver com novas pessoas e também com as “antigas” ainda da época do mestrado. Alguns nomes que vale a pena eu citar, Cristiani Baldo, Luiz Carlos Gebrim, Gilvan Caetano, Poliana Miranda, Rodrigo Magrin, Júnia de Oliveira, Fábio de Oliveira

que já finalizava o doutorado, Luciana Bastos, Luís Henrique do Valle, além das professoras Maria Inês e Amélia, entre outros.

Além das amizades, foram vários congressos com resumos apresentados, alguns artigos publicados em parcerias, entre outras produções. O meu processo de doutoramento, gerou a tese intitulada Caracterização Bioquímica e Funcional de uma nova L-aminoácido oxidase isolada da peçonha da serpente *Bothrops pirajai*. Esse trabalho desdobrou em três artigos, um de revisão publicado posteriormente, um sobre o efeito da toxina isolada sobre *Toxoplasma gondii* e o artigo original que foi publicado ainda no ano de 2006, final do doutorado. Mais adiante farei a inserção de algumas informações adicionais desses artigos.

A minha defesa o doutorado aconteceu no início de 2007 em um momento de dificuldades pessoais, angústia profunda, mas tudo aconteceu da forma tranquila. Eu estava apreensivo pelo o momento em si, mas acabei falando além dos 50 minutos previamente programados e estipulados pelas normas do programa. Ao final, fui aprovado.

5 Atividades de Ensino

5.1 Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia (2000 a 2001)

Minha relação com didática teve início por uma questão de necessidade financeira, era quase o final do ano 2000, eu ainda era bolsista CNPq do mestrado e o período para integralização do curso estava encaminhando para fim e eu ficaria sem nenhuma renda mensal. Foi quando surgiu a oportunidade de um Processo Seletivo Simplificado na Escola Técnica de Saúde (ESTES) da Universidade Federal de Uberlândia. Cheio de coragem, mas ainda mais cheio de medo, no último dia fiz minha inscrição, a seleção se baseava apenas em uma entrevista. No dia e hora agendados, como eu fui o último e me inscrever, fui o último a ser entrevistado. Conteí toda a minha experiência prática durante os dois anos que trabalhei no Centro de Hematologia de Uberlândia, mas minha história não foi convincente, tinham candidatos bem mais capacitados que eu, Médico Patologista Clínico, Biomédicos, Farmacêutico, Biólogo com formação técnica em Análises Clínicas e eu, Biólogo com prática, somente. Lógico que fiquei em último lugar (6ª posição), foi triste, muito triste. Mas o destino conspirou para que eu assumisse aquelas aulas, todos

os candidatos mais bem classificados, declinaram do emprego e eu fui chamado, fiquei feliz e assumi as aulas assim que minha documentação foi validada.

Ao me apresentar no primeiro dia de trabalho, fui recebido de forma muito atenciosa por duas pessoas, as secretárias Rosa e Nilda, me acolhendo muito bem e dando todo o suporte que eu precisava para entender qual seria a dinâmica do meu trabalho. Em seguida, fui apresentado à pedagoga da Escola, a servidora Fátima (Fatinha) que foi muito solícita naquele momento. Ao longo dos dois anos que trabalhei na Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia, essas três grandes mulheres sempre estiveram à disposição para me ajudar. Infelizmente a Nilda não está mais conosco, mas vou lembrar dela, sempre com muito carinho. Nesse início dos meus trabalhos, também fui apresentado ao professor Mário Paulo Penatti, o coordenador do curso técnico em Patologia Clínica, pessoa de coração enorme, mas sem nenhum desprendimento para falar o que ele realmente pensa. Um ser humano muito disponível que fez de tudo para que eu me sentisse à vontade. O Mário Paulo, me ajudou muito em vários momentos da minha vida, talvez ele nem tem noção do quanto e da minha gratidão pelos seus feitos de forma totalmente gratuita, somos amigos até hoje.

Nas primeiras semanas, o mínimo que eu sentia era taquicardia a cada início de aula, mas o tempo cura quase tudo e, com o passar dos meses, os batimentos cardíacos serenaram e eu percebi que era capaz de dar uma aula minimamente aceitável, desde que eu estudasse o assunto e preparasse o conteúdo. Durante o referido período, fui responsável pelos conteúdos:

- Fundamentos em Laboratórios de Análises Clínicas.
- Parasitologia
- Urinálise.

Concomitante ao meu emprego na Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia, eu defendi minha dissertação de Mestrado, cuja história já foi contada anteriormente. Quando o meu contrato na Escola Técnica estava finalizando, surgiu outra oportunidade de trabalho.

5.2 Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM) 2001 a 2008

Com o passar dos dias, fui informado pela minha amiga Veridiana de Melo Rodrigues Ávila sobre o surgimento de vaga para assumir a disciplina de Bioquímica Clínica no Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM), mais medo, mais dificuldade. Ali começava a minha inserção no ensino superior; fui ao desafio, entrevista,

análise de currículo, resultando minha seleção para que eu assumisse o conteúdo de imediato. O medo e a insegurança eram diferentes, eu me achava mais confiante, porém bem cauteloso. Os meses se passaram e eu fui assumindo outros conteúdos na Instituição. Comecei com somente 4 aulas por semana (Bioquímica Clínica, curso de Farmácia, ano de 2001) e com o passar dos semestres outras disciplinas ficaram sob a minha responsabilidade;

Bioquímica Básica, cursos de Enfermagem e Fisioterapia, ano de 2002.

Bioquímica I, curso de Nutrição, ano de 2003.

Bioquímica II, curso de Nutrição, ano de 2004.

Bioquímica Básica, curso de Ciências Biológicas, ano de 2004.

Bioquímica Básica, curso de Farmácia, ano de 2004.

Bioquímica Básica, curso de Medicina, ano de 2008.

Com o passar do tempo, além de novas disciplinas sob a minha responsabilidade, fui conhecendo muitas pessoas, algumas eu faço questão de mencionar os nomes, o Dr Dirceu Deocleciano Pacheco, falecido recentemente, na época diretor da Faculdade de Ciências da Saúde, o melhor e mais humano chefe que eu tive nessa vida, as professoras Vanessa Tolentino e Luciene Barbosa, Zenon Silva, que foi meu professor na graduação, Roseâmely Angélica, fui contemporâneo dela na graduação, Renata Evangelista, Roane Faria, Norma Bittar e vários outros. Quando encerrei meus trabalhos no Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM) eu estava com 30 aulas semanais e também havia iniciado e finalizado meu processo de doutoramento, início em 2003 e término em 2007, também descrito anteriormente.

5.3 Universidade Federal de Uberlândia, abril 2008 até a presente data.

Em 2006, a Universidade Federal de Uberlândia cresceu um pouco mais, expandiu para a cidade de Ituiutaba, criando lá o Campus Pontal, a então chamada Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP). Entre os cursos oferecidos, a graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado), conseqüentemente surgiu a oportunidade de concurso público. No início de 2008, me inscrevi para a vaga de Genética e Bioquímica, foram 25 inscritos e no dia prova escrita, dentre tantas possibilidades para o sorteio do ponto, o assunto selecionado totalmente ao acaso foi Estrutura e Função de

Proteínas. Naquela manhã eu estava calmo e assim permaneci durante toda a prova, ao final de quatro horas de redação, eu imaginava ter feito uma boa prova, mas preferi de forma bem discreta, esperar pelo resultado. Dois dias depois, vi meu nome entre os classificados para a próxima etapa, a prova didática. Mais uma vez, apreensivo, porém calmo, eram nove candidatos classificados, fomos para o sorteio do ponto e mais uma vez deu Bioquímica, Enzimas e Cinética Enzimática. Fui para a minha casa, bem aliviado e já comecei a pensar como eu faria a abordagem desse assunto.

A princípio, como eu já lecionava esse tema, me orientei pelas minhas aulas, mas à medida que fui estudando, minha proposta foi modificando, novos materiais foram sendo elaborados. Com o início da noite, descansei um pouco e em seguida dei continuidade aos trabalhos, finalizando a montagem por volta de duas horas (2 horas) da manhã. A cada “slide” que eu montava, pensava em tudo que poderia ser explorado com aquelas informações. Na manhã seguinte (8horas), os candidatos se reuniram com a banca, entregaram suas aulas e aguardei o meu momento. Às 14 horas, no bloco 4k, somente eu e a banca, eu estava bem concentrado, mas nervoso, e como eu nunca ensaio nada que pretendo falar, as palavras iniciais foram surgindo naturalmente, mas minha boca estava extremamente seca, mas não tinha retrocesso. Com exatamente 49 minutos de exposição, finalizei minha aula, tudo aquilo que planejei falar, havia sido dito.

Na etapa seguinte, a arguição foi tensa, mas tranquila. Eu imaginava minha classificação, não a aprovação, mas segui minha rotina. Dias após o término do concurso, recebi uma ligação de uma professora que fazia parte do corpo docente da FACIP/Ciências Biológicas, informando sobre a minha aprovação. Aguardei os recursos, que não vieram, separei minha documentação, fiz exames admissionais, pedi dispensa do meu trabalho no Centro Universitário de Patos de Minas (UNIPAM) e no dia 11 de abril de 2008 fui empossado como docente da Universidade Federal de Uberlândia. Por questões de aviso prévio e até acontecer a seleção de um novo docente para me substituir no meu antigo trabalho, permaneci por mais alguns dias. Porém no dia 24 abril de 2008, me apresentei no setor de recursos humanos da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal. Na FACIP eu fiquei responsável pelos seguintes conteúdos:

- Genética e Bioquímica: Ciências Biológicas – Licenciatura (2008 a 2014).
- Genética e Bioquímica: Ciências Biológicas – Bacharelado (2008 a 2014).
- Projeto Integrado de Práticas Educativas I (PIPE I): Ciências Biológicas – Licenciatura (2009)

- Projeto Integrado de Práticas Educativas I (PIPE I): Ciências Biológicas – Bacharelado (2009)

- Bioquímica: Química – Licenciatura (2008 a 2014).

- Bioquímica: Química – Bacharelado (2008 a 2014).

Ainda nesse período eu ofereci uma disciplina optativa para o curso de graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado):

- Botânica Econômica.

Durante toda a minha permanência na FACIP, sempre deixei claro meu desejo de pedir remoção para o Câmpus Umuarama – Uberlândia, até que em meados de 2014, essa oportunidade se materializou e minha remoção finalmente foi sacramentada para a Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica. De Ituiutaba eu trago boas recordações de fatos ocorridos e de pessoas, os professores Guilherme Garcia, Sandro Prado, Alexandre Azenha, Luciana Calábria e lógico, da secretária Elda Marcelino, que falarei no momento oportuno.

Inicialmente eu seria um docente prestador de serviços para o Instituto de Ciências Biomédicas, lecionando para o curso de graduação em Biomedicina, Nutrição e Fisioterapia. Fiquei responsável pelas seguintes disciplinas/Cursos:

Biomedicina: (2014 a 2016)

- Análises Clínicas.

- Práticas Integradas em Biomedicina.

Nutrição: (de 2014 à presente data)

- Exames Complementares.

Fisioterapia: (de 2014 à presente data).

- Exames Complementares.

Por questões internas, a partir do ano de 2017, eu deixei a Biomedicina e assumi duas turmas de tutoria no curso de Medicina.

- Das Moléculas aos Tecidos (de 2017 à presente data)

- Dos Tecidos aos Sistemas II (de 2017 à presente data).

Hoje eu contabilizo uma carga horária semanal de 12 aulas e outras inúmeras funções que serão mencionadas mais à frente. Na Faculdade de medicina meu círculo de convivências aumentou muito, mas alguns poucos são marcantes de alguma maneira, a secretária Juliana Dornelas e as professoras Juliana Mota, Leticia Filice e Rosângela de Araújo.

6 Atividades de Pesquisa

Quando ingressei no ensino superior, um dos meus alvos era também realizar pesquisa, afinal eu já vivia inserido nesse ambiente há algum tempo. Entretanto, quando fui aprovado para vaga de Genética e Bioquímica eu sabia que era um campus novo, sendo implantado. Inicialmente houve uma pactuação entre os cursos de graduação em Biologia e Química, onde a Biologia fornecia o professor de Bioquímica para a Licenciatura e o Bacharelado, já o curso de Química disponibilizava o laboratório e os reagentes para as aulas práticas. Como “eu entrei” em algo já formatado e já funcionando eu simplesmente segui o fluxo, até porquê, todos os espaços eram adaptados, pois os prédios da Universidade Federal de Uberlândia estavam em construção. Os espaços adaptados eram de uma Instituição já consolidada na cidade de Ituiutaba. Nesse contexto, eu não enxerguei possibilidade alguma de pensar e iniciar minimamente algum projeto que seja de iniciação científica.

Os anos foram passando, os novos prédios ficaram prontos e entregues, mas prédio de laboratórios de aulas práticas não havia nem início da fundação. Estive trabalhando na Universidade Federal de Uberlândia, cidade de Ituiutaba de abril de 2008 até final de agosto de 2014 e, quando consegui minha tão sonhada remoção, a situação era a mesma, porém o bloco onde abrigaria os laboratórios de aulas práticas estava em construção. Durante os 6 anos que estive naquele câmpus, fui coordenador do curso de Ciências Biológicas por 4 anos, assunto a ser contado em outro tópico, e à frente do curso, eu participei de várias reuniões com a gestão superior da época e sempre eu sinalizei a importância de um laboratório que atendesse o bloco genética e bioquímica. Por muitos esforços e documentos protocolados, a promessa do espaço foi concedida. Eu não vivi a inauguração do laboratório de Genética e Bioquímica, mas ele é um fato e atende as demandas dos alunos e as pesquisas dos docentes que ficaram no meu lugar.

No dia 01 de setembro de 2014, me apresentei na secretaria da Faculdade de Medicina, câmpus Umuarama, como novo docente, responsável pelos conteúdos Exames Complementares para os Cursos de Nutrição e Fisioterapia e também Análises Clínicas e Prática Integradas em Biomedicina para o Curso de Graduação em Biomedicina, eu era um prestador de serviços, pois com exceção da Nutrição, esses cursos pertencem a outras unidades acadêmicas.

Era muito claro na minha mente, que o problema de laboratório para pesquisa seria uma continuidade para a minha realidade, uma vez que na Faculdade de Medicina, a existência de laboratórios voltados para a pesquisa é bastante escassa. Nesses quase 10

de Faculdade de Medicina, que nem prédio próprio tem, a realidade não mudou, mas tentei me adaptar a todos os cenários que vivi e vivo, tentando fazer aquilo que eu chamo de pesquisa, mas que de fato, está longe do significado real da palavra. Na minha linha do tempo, têm projetos de pesquisa em parcerias, projetos de pesquisa somente com fomento ao aluno (PIBIC), projetos de pesquisa sem bolsa ao aluno (PIVIC), diversas orientações de Trabalho de Conclusão de Curso, artigos científicos, resumos apresentados em congressos, mas importante ressaltar que todos esses trabalhos realizados a partir de 2008, ou foram vinculados a revisões bibliográficas, exploração de dados secundários ou pesquisas envolvendo dados de prontuários de diferentes pacientes, mediante apreciação e aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP). A partir daqui, segue uma sequência desses diferentes trabalhos.

6.1 Projetos de Pesquisa

Sobre as pesquisas realizadas, em alguns projetos financiados eu participei como colaborador, os demais envolveram financiamento somente aos alunos ou sem bolsa de iniciação científica. Em várias oportunidades, enviei projetos de pesquisa para agências de fomento, FAPEMIG, CNPq, mas sempre a justificativa da negativa era excesso de propostas. Hoje, eu penso em projetos de fomentados pela Universidade Federal de Uberlândia, que atendem especificamente alunos de iniciação científica. Seguem alguns projetos:

Comparação entre os perfis dos médicos egressos da Universidades Privadas Brasileiras com aqueles formados pela Universidade Federal de Uberlândia-MG. Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao DIRPE/PIVIC N° 128/2022.

Relação entre o atual projeto pedagógico do curso de graduação em medicina e o perfil do egresso médico formado pela Universidade Federal de Uberlândia. Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao Edital DIRPE N° 7/2022.

Perfil do médico egresso da Universidade Federal de Uberlândia-MG baseado na visão dos discentes. Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao DIRPE/PIVIC N° 142/2022.

A baixa adesão profilática vacinal para o Papilomavírus Humano (HPV) em meninos e a incidência de câncer de Cabeça e Pescoço: uma revisão bibliográfica. Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao Edital DIRPE N° 7/2022.

O uso do deidroepiandrosterona (DHEA) no tratamento do Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES): uma revisão narrativa. Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao Edital n ° 10/2021.

Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos Descrição: Projeto de pesquisa submetido ao Edital N° 04/2020.

Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos, considerando eficiência do sono, latência do sono em minutos, latência da fase REM e tempo total de sono. Descrição: Projeto submetido ao Edital DIRPE/PIVIC N° 004/2020.

Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos, considerando porcentagem das fases de sono e o tempo de cada fase do sono, saturação da Oxihemoglobina e índice de evento respiratório. Descrição: Projeto submetido ao Edital DIRPE/PIVIC N° 005/2020.

6.2 Artigos publicados em periódicos

A Bioquímica fez eu encontrar uma razão para a minha permanência no curso de graduação em Ciências Biológicas. Fiz essa disciplina no 3º período e no semestre seguinte (1995) procurei a então professora Maria Inês Homs Brandeburgo e manifestei meu interesse em estagiar em seu laboratório. Fui muito recebido e lá eu conheci pessoas e fiz amizades que levarei para a minha eternidade. Aos pouquinhos fui entendendo a dinâmica de cada aluno ali presente. Os mais próximos a mim, eram os alunos orientados da professora Maria Inês, Veridiana Melo Rodrigues, aluna de mestrado, Fábio de Oliveira, também do mestrado e a Márcia Helena Borges, finalizando a graduação em Ciências Biológicas, companheiros de viagem.

Acompanhei inúmeros experimentos in vivo e in vitro e ajudei efetivamente os meus parceiros de bancada. De toda essa ajuda, originou minha primeira publicação, um

trabalho bastante simples, mas que ainda para mim tem um grande valor, o marco zero da minha vida profissional. Esse artigo, “BORGES M.H.; RODRIGUES V.M.; IZIDORO, L.F.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I. Ação antipeçonha do extrato vegetal de *Casearia sylvestris*. Biotecnologia Ciência & Desenvolvimento, Brasil, v. 01, p. 28-30, 1998”, foi muito importante para eu acreditar nas possibilidades do meu crescimento.

O tempo passou rapidamente e vieram outros trabalhos que merecem destaque, não pela complexidade da revista ou assunto, mas para a minha autoestima. Esse artigo “IZIDORO, L.F.M.; RODRIGUES, R.S.; FERRO, H.A.V; HAMAGUCHI, A; HOMSI BRANDEBURGO, M.I; RODRIGUES, V.M. Neutralization of some hematological and hemostatic alterations induced by neuwiedase, a metalloproteinase isolated from *Bothrops neuwiedi pauloensis* snake venom, by the aqueous extract from *Casearia mariquitensis* (Flacourtiaceae). Biochimie (Paris), França, v. 85, p. 669-675, 2003”. foi genuinamente fruto do meu esforço, fruto da minha dissertação de mestrado, foi publicado em periódico com bom fator de impacto na época. Curiosamente, nesse trabalho há cortes histológicos de tecido pulmonar e muscular e o editor da referida revista pediu autorização que a foto de um corte histológico do pulmão, ilustrasse a capa daquela edição. Foi uma honraria para mim, ver meu esforço e da minha amiga e orientadora consorte, de sempre, Veridiana de Melo Rodrigues, ali estampado, eternizado.

Na continuidade, o trabalho intitulado “IZIDORO, L.F.M.; RIBEIRO, M.C.; OLIVEIRA, C.Z.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; BELEBONI, R.O.; SOARES, A.M.; RODRIGUES, V.M. Characterization of an L-Amino acid Oxidase Isolated from *Bothrops pirajai* Snake Venom. Bioorganic & Medicinal Chemistry, v. 14, p. 7034-7043, 2006”, merece ser mencionado, ele é fruto do meu processo de doutoramento. Esse foi um período crítico na minha vida, foi quando minha mãe faleceu, eu estava sem nenhuma orientação psicológica, fazia todas as minhas tarefas de forma totalmente automática. Eu seria obrigado a qualificar meu doutorado e essa qualificação seria a submissão de um artigo. Quando eu não tinha mais energia para escrever coisa alguma, Deus materializou um anjo na minha vida, meu eterno amigo e ídolo Andreimar Martins Soares, que sem saber tudo o que me afligia naquele momento, pediu que eu enviasse para ele, a cópia do manuscrito. Mandeí o documento, ele fez as devidas correções e submeteu o trabalho, que foi aceito. Ao meu amigo Andreimar, só gratidão eterna; um ser que é sinônimo da gentileza e da atenção. Ainda da minha tese de doutorado, dois importantes trabalhos foram publicados, “IZIDORO, L.F.M.; ALVES,

L.M.; RODRIGUES, V.M.; SILVA, D.A.O.; MINEO, J.R. *Bothrops pirajai* snake venom L-amino acid oxidase: in vitro effects on infection of *Toxoplasma gondii* in human foreskin fibroblasts. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 21, p. 477-485, 2011”, esse já contando também com a assinatura da minha ex-aluna de Iniciação Científica e amiga Lívia Maria Alves. Para a redação da minha tese de doutorado eu fiz uma profunda revisão bibliográfica sobre a temática abordada (l-aminoácido oxidase) e minha orientadora Veridiana, sugeriu que poderíamos transformar todo aquele texto em artigo de revisão e essa ideia frutificou no artigo “IZIDORO, L.F.M.; MENDES, M.M.; RODRIGUES, V.M.; SOBRINHO, J.C.; SILVA, S.L.; ZANCHI, F.B.; ZULIANI, J.P.; FERNANDES, C.F.C.; CALDERON, L.A.; STÁBELI, R.G.; SOARES, A.M. Snake venom L-amino acid oxidases: Trends in Pharmacology and Biochemistry. *Journal of Biomedicine and Biotechnology (Print)*, v. 2014, p. 1-19, 2014”.

Outro artigo que merece ser destacado nessa oportunidade é produto do trabalho do meu ex-aluno de Iniciação Científica Lamartine Lemos de Melo, “MELO, L.L.; MENDES, M.M.; ALVES, L.M.; ISABEL, T.F.; VIEIRA, S.A.P.B.; GIMENES, S.N.C.; SOARES, A.M.; RODRIGUES, V.M.; IZIDORO, L.F.M. Cross-reactivity and inhibition myotoxic effects induced by *Bothrops* snake venoms using specific polyclonal anti-BnSP7 antibodies. *BIOLOGICALS*, v. 50, p. 109-116, 2017”. Um trabalho simples, mas com grande significado para mim, enquanto orientador. Por esse trabalho recebemos inúmeros convites para compor mesas-redondas e palestras, sobre a referida temática de congressos internacionais. Por fim, mas não menos importante, a Iniciação Científica da minha querida ex-aluna Lívia Maria Alves também originou um artigo “ALVES, L.M.; FRARE, B.T.; ACHE, D.C.; MELO, L.L.; MENDES, M.M.; RODRIGUES, V.M.; IZIDORO, LUIZ F.M. BaMtox, a myotoxic enzyme isolated from the venom of the *Bothrops alternatus*. *Journal of Skeletal Muscle*, v. 1, p. 1, 2022”, trabalho simples, revista muito modesta, mas de grande valia, na minha opinião. Os demais trabalhos que seguem, têm grande valor na minha vida profissional, refletem esforço.

MATHEUS G. S. RESENDE, BRUNO T. FRARE, LUIZ C. G. P. COSTA, LUIZ M. SILVA, MARIA A. KNYCHALA, LIVIA M. ALVES, LUIZ F. M. IZIDORO, QUINTILIANO S. S. NOMELINI. Avaliação de parâmetros qualitativos e quantitativos de pacientes diabéticos atendidos no Núcleo de Atenção à Saúde do Servidor do Hospital de Clínicas da Universidade Federal de Uberlândia-MG. *Interfaces*, v.12, no 1, p.1764 – 1777, 2024.

FERNANDES, V.F.; IZIDORO, LUIZ F.M. The Risks of Using 2,4-Dinitrophenol (2,4-DNP) as a Weight Loss Agent: A Literature Review. *Annals of Clinical and Medical Case Reports*, v. 9, p. 1-7, 2022.

FERREIRA, V.A.F.; SILVEIRA M., D.; REIS, M.E.F. A.; ROSA, T.A.; IZIDORO, L.F.M.; REZENDE, A.A.A.; CALÁBRIA, L.K. Tracking of risk factors for non-communicable diseases in young shooters, Ituiutaba, MG. *ACTA SCIENTIARUM. HEALTH SCIENCES (ONLINE)*, v. 43, p. e54483, 2021.

SANTOS, H.O.; EARNEST, C.P.; TINSLEY, G.M.; IZIDORO, L. F.M.; MACEDO, RODRIGO C.O. Small dense low-density lipoprotein-cholesterol (sdLDL-C): Analysis, effects on cardiovascular endpoints and dietary strategies. *PROGRESS IN CARDIOVASCULAR DISEASES*, v. 63, p. 503-509, 2020.

SANTOS, A.M.S; ALVES, L.M.; FRARE, B.T.; NOMELINI, Q.S.S.; IZIDORO, L F. M. Perfil Social e Clínico das Vítimas de Acidentes Ofídicos Notificados em uma Microrregião do Triângulo Mineiro-MG. *REVISTA BRASILEIRA CIÊNCIAS DA SAÚDE*, v. 20, p. 263-274, 2020.

LIMA, K.S.O.M.D.; ALVES, L.M.; IZIDORO, L.F.M. Perfil e evasão dos alunos do curso de graduação em Biomedicina da Universidade Federal de Uberlândia-MG durante o período de 2007 a 2018. *Revista Interfaces: Saúde, Humanas e Tecnologia*, v. 8, p. 880-891, 2020.

OLIVEIRA, S.X.; SILVA, T.D.S. E.; FRARE, B.T.; ALVES, L.M.; MENDES, M. M.; RODRIGES, V.M.; NASCIMENTO, J.C.; PAULA, V.F.; IZIDORO, L.F.M. Acción antifídica de extractos de *Myrsine guianensis*, *Jatropha curcas* y *Zanthoxylum monogynum*. *Revista Cubana de Medicina Tropical*, v. 71, p. 1, 2019.

SANTOS, H.O.; KONES, R.; RUMANA, U.; EARNEST, C.P.; IZIDORO, L.F.M.; MACEDO, R.C.O. Lipoprotein(a): Current Evidence for a Physiologic Role and the Effects of Nutraceutical Strategies. *CLINICAL THERAPEUTICS*, v. 41, p. 1780-1797, 2019.

FRARE, B.T.; SILVA, Y.K.R.; DORNELAS, B.C.; JORGE, M.T.; SOUZA, V.A.R.; ALVES, L. M.; IZIDORO, L.F.M. Clinical, Laboratory, and Therapeutic Aspects of (South American Rattlesnake) Victims: A Literature Review. *Biomed Research International*, v. 2019, p. 1-7, 2019.

SANTOS, H.O.; IZIDORO, L.F.M. Neutrophil-Lymphocyte Ratio in Cardiovascular Disease Risk Assessment. *International Journal of Cardiovascular Sciences*, v. 31, p. 532-537, 2018.

TARTARINE, N.; PEREIRA, J. M.; NOMELINI, Q.S.S.; FRARE, B.T.; IZIDORO, L.F. M. Avaliação de dois diferentes métodos de armazenagem e preparo de amostras de fígado bovino para análise quantitativa de Ivermectina, utilizados por um frigorífico do estado de Minas Gerais. *SABIOS (FACULDADE INTEGRADA DE CAMPO MOURÃO. ONLINE)*, v. 13, p. 1-9, 2018.

COSTA, K.C.T.; SOUSA, B.B.; DIAS, E.H.V.; PEREIRA, D.F.C.; MATIAS, M.S.; OLIVEIRA, WILSON JÚNIOR; A.M.V.; MAMEDE, C.C.N.; IZIDORO, L.F.M.; COSTA, J.O.; OLIVEIRA, F. Systemic alterations induced by phospholipase A2, BmooTX-I, isolated from *Bothrops moojeni* snake venom. *INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY*, v. 99, p. 226-235, 2018.

TARTARINE, N.; PEREIRA, J.M.; NOMELINI, Q.S.S.; RODRIGUES, V.M.; IZIDORO, L. F.M. Adjust of linear and nonlinear models in the study of neutralization of snake venom *Bothrops pauloensis* by aqueous extracts *Jathropa curcas* and *Hedychium coronarium*. *Espacios (Caracas)*, v. 38, p. 1-24, 2017.

PALHETA, J.C.P.; LOPES, P.D.; BORGES, A.C.; MARTINS, D.S.; MELO, J.V.; ROSA, T.A.; IZIDORO, L.F.M.; REZENDE, A.A.A.; CALABRIA, L.K. Hábitos de vida e perfil lipídico de estudantes de uma universidade pública. *Horizonte Científico (Uberlândia)*, v. 10, p. 1-16, 2016.

NUNES, D.C.O.; FIGUEIRA, M.M.N.R.; LOPES, D.S.; SOUZA, D.L.N.; IZIDORO, L.F.M.; FERRO, E.A.V.; SOUZA, M.A.; RODRIGUES, R.S.; RODRIGUES, V.M.;

YONEYAMA, K.A.G. BnSP-7 toxin, a basic phospholipase A2 from *Bothrops pauloensis* snake venom, interferes with proliferation, ultrastructure and infectivity of *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. *Parasitology (London. Print)*, v. 140, p. 1-11, 2013.

IZIDORO, L.F.M.; SETUBAL, S.S.; PONTES, A.S.; FURTADO, J.L.; XAVIER, C.V.; SILVA, F.L.; SOARES, A.M.; STÁBELI, R.G.; ZULIANI, J.P. Action of two phospholipases A2 purified from *Bothrops alternatus* snake venom on macrophages. *Biochemistry (New York)*, v. 78, p. 194-203, 2013.

TEIXEIRA, S.S.; SILVEIRA, L.B.; SILVA, F.M.N.; MARCHI SALVADOR, D.P.; SILVA Jr, F.P.; IZIDORO, L.F.M.; FULY, A.L.; JULIANO, M.A.; SANTOS, C.R; MURAKAMI, M.T.; SAMPAIO, S.V.; SOARES, A.M.; SILVA, S.L. Molecular characterization of an acidic phospholipase A2 from *Bothrops pirajai* snake venom: synthetic C-terminal peptide identifies its antiplatelet region. *Archives of Toxicology*, v. 85, p. 1-12, 2011.

OLIVEIRA, S.X.; ALVES, L.M.; PEREIRA, J. M.; NOMELINI, Q.S.S.; RODRIGUES, V.M.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; HAMAGUCHI, A.; MENDES, M.M.; IZIDORO, L.F.M. Prediction of neutralization of clotting effect of venom *Bothrops pauloensis* by aqueous extract of *Hedychium coronarium* (Zingiberaceae) through of regression models. *Bioscience Journal (UFU. Impresso)*, v. 26, p. 973-980, 2010.

BALDO C.; IZIDORO, L.F.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; RODRIGUES, V.M; FERRO, H.A.V. Action of neuwiedase, a metalloproteinase isolated from *Bothrops neuwiedi* venom, on skeletal muscle: an ultrastructural and immunocytochemistry study. *The Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases (Online)*, v. 16, p. 462-469, 2010.

RODRIGUES, R.S.; IZIDORO, L.F.M.; OLIVEIRA JR, R.J.; SOARES, A.M.; AVILA, V.M.R.; SAMPAIO, S.V. Snake venom phospholipases A2: A new class of Antitumoral Agents. *Protein and Peptide Letters*, v. 16, p. 894-898, 2009.

COSTA, F.L.S.; FULY, A.L.; IZIDORO, L.F.M.; HAMAGUCHI, A.; RODRIGUES, R.S.; RODRIGUES, V.M.; SELISTRE DE ARAÚJO, H.S.; SOARES, A.M. Biochemical and functional properties of a new thrombin-like enzyme isolated from *Bothrops pauloensis* snake venom (Submetido). *Toxicon* (Oxford), v. 54, p. 725-735, 2009.

MENDES, M.M.; VALE, L.H.F.; LUCENA, M.N.; VIEIRA, S.A.P.B.; IZIDORO, L.F.M.; OLIVEIRA JUNIOR, R.J.; SOARES, A.M.; ALCANTARA, T.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI-BRANDEBURGO, M.I.; RODRIGUES, V.M. Acute toxicity of *Schizolobium parahyba* aqueous extract in mice. *Phytotherapy Research*, v. 24, p. 459-462, 2009.

MENDES, M.M.; OLIVEIRA, C.F.; LOPES, D.S.; VALE, L.H.F.; ALCÂNTARA, T. M.; IZIDORO, L.F.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I; SOARES, A.M.; RODRIGUES, V.M. Anti-snake venom properties of *Schizolobium parahyba* (Casealpinoideae) aqueous leaves extract (In Press). *Phytotherapy Research*, v. 22, p. 859-866, 2008.

SANTANA, C.D.; BERNARDES, C.P.; IZIDORO, L.F.M.; MAZZI, M.V.; SOARES, S.G.; FULY, A.L.; ZINGALI, R.B.; MAGRO, A.J.; BRAZ, A.S.K.; FONTES, M.R.M.; STÁBELI, R.G.; SAMPAIO, S.V.; SOARES, A.M. Molecular Characterization of BjussuSP-I, a new thrombin-like enzyme with procoagulant and kallikrein-like activity isolated from *Bothrops jararacussu* snake venom (In Press). *Biochimie* (Paris), v. XX, p. xx-x, 2008.

RODRIGUES, R.S.; IZIDORO, L.F.M.; TEIXEIRA, S.S.; SILVEIRA, L.B.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; SELISTRE DE ARAÚJO, H.S.; GIGLIO, J.R.; FULY, A.L.; SOARES, A.M.; RODRIGUES, V. M. Isolation and functional characterization of a new myotoxic acidic phospholipase A2 from *Bothrops pauloensis* snake venom. *Toxicon*, v. 50, p. 153-165, 2007.

MARCUSSI, S.; BERNARDES, C.P.; SANTOS-FILHO, N.A.; MAZZI, M.V.; OLIVEIRA, C.Z.; IZIDORO, L.F.M.; FULY, A.L.; MAGRO, A.J.; BRAZ, A.S.K.; FONTES, M.R.M.; GIGLIO, J.R.; SOARES, A.M. Molecular and Functional

Characterization of a New non-Hemorrhagic Metalloprotease from *Bothrops jararacussu* Snake Venom with Antiplatelet Activity. *Peptides (New York)*, v. 28, p. 2328-2339, 2007.

IZIDORO, L.F.M.; RODRIGUES, R.S.; FERRO, H.A.V; HAMAGUCHI, A; HOMSI BRANDEBURGO, M.I; RODRIGUES, V.M. Neutralization of some hematological and hemostatic alterations induced by neuwiedase, a metalloproteinase isolated from *Bothrops neuwiedi pauloensis* snake venom, by the aqueous extract from *Casearia mariquitensis* (Flacourtiaceae). *Biochimie (Paris), França*, v. 85, p. 669-675, 2003.

BORGES M.H.; RODRIGUES V.M.; IZIDORO, L.F.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I. Ação anti-peçonha do extrato vegetal de *Casearia sylvestris*. *Biotechnologia Ciência & Desenvolvimento, Brasil*, v. 01, p. 28-30, 1998

6.3 Livros publicados

O livro veio de forma totalmente aleatória e despreziosa, até por que, ele se resume em uma cópia da minha tese de doutorado. Um dia recebi um e-mail da editora me convidando para fazer a publicação especificamente desse produto da minha formação. Como não estava vinculado a nenhum custo, aceitei a proposta que deu origem ao livro intitulado *L-Aminoácido Oxidases das Peçonhas de Serpentes*. Foi filho único e ainda que tenha surgido outras oportunidades, o tempo nunca foi o bastante para sentar e trabalhar com outro volume nessa mesma temática.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; ALVES, L.M.; FRARE, B.T. *L-Aminoácido Oxidases das Peçonhas de Serpentes*. 01. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2018. 80p.

6.4 Capítulos de livros publicados

Os capítulos vieram de um trabalho de Conclusão de Curso de uma aluna do Curso de Biomedicina que foi orientada. Não sei por qual via, ela entrou em contato comigo perguntando se aceitava ser seu orientador de Trabalho de Conclusão de Curso. Fizemos uma reunião, as únicas chances para iniciarmos algum projeto, era uma revisão bibliográfica, que após pensarmos em assuntos factíveis com sua formação, veio a ideia no auge da COVID-19, sobre uma revisão associando susceptibilidade á doença em relação ao sistema ABO, e assim as coisas aconteceram no tempo da aluna. O trabalho

ficou pronto, e veio a dúvida, o que fazer com ele? A resposta veio por um e-mail contendo um convite para publicação de algo livre. A ideia evoluiu para o trabalho que segue:

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Correlação entre o tipo sanguíneo e a susceptibilidade de infecção pelo Sars-cov-2: uma revisão bibliográfica. *Emerging issues related to the corona virus pandemic (COVID-19)*. xed.São José dos Pinhais-PR: Seven, 2023, p. 1.

O outro capítulo é fruto de um projeto de iniciação científica de um aluno do Curso de Medicina. O CEP aprovou a proposta, submetemos para concorrer a um edital PIBIC, o aluno foi contemplado com a bolsa. O produto, deu origem ao trabalho que segue:

VASCONCELOS, G. V.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. A percepção dos ingressantes em um curso de medicina sobre a metodologia Problem Based Learning (PBL). *PESQUISAS EM EDUCAÇÃO: Teorias, Políticas e Práticas*, 2020, p. 726.

6.5 Textos publicados em jornais de notícias/revistas

No início dos 2000, eu e vários outros alunos do laboratório de Bioquímica mantido pelas professoras Amélia Hamaguchi, Maria Inês Homs Brandeburgo e Veridiana de Melo Rodrigues Ávila, frequentávamos alguns congressos a cada ano, bons tempos, e muitos resumos que enviávamos foram publicados no formato de comunicação breve em algumas revistas relacionadas com a temática do evento. Era sempre bom ter uma produção a mais para melhorias do currículo. São várias publicações ocorridas nesse padrão.

Gebrim, L. C P. C.; MENEZES, C. S. R.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Rodrigues V M ; SOARES, A. M.; Hamaguchi A.; Homs Brandeburgo, M I. Citotoxic Activity of BTHTX-I Crotonamine from *Bothrops jararacussu* and *Crotalus durissus terrificus* Snake Venomon Sarcoma 180 and Macrophages. *Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas- Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, Ribeirão Preto, p. 124 - 124, 25 set. 2005.

Moreira D.A.; Natário, A.M.O.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Felicio, V.P.T.; Rocha, M.V.; Rodrigues, V.M. Importância na Detecção da Microalbuminúria em Pacientes diabéticos. *Revista Brasileira de Análises Clínicas*, Rio de Janeiro, p. 9B - 9b, 09 jun. 2003.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Ribeiro M C ; Souza G R L ; SANTANA, C. D. ; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I; Goulart L R ; Belebóni R.O ; Nomizo A ; Sampaio S V ; SOARES, A. M. . BpirLAAO-I: A new L-amino acid oxidase isolated from *Bothrops pirajai* snake venom. Journal Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases, Botucatu, p. 374 374.

Costa, F. L. S. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; RODRIGUES, R. S. ; Hamaguchi A; Homsí Brandeburgo, M I ; Rodrigues V M . TLBnp: A new thrombin-like enzyme from *Bothrops neuwiedi pauloensis* snake venom. Journal Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases, Botucatu, v. 13, p. 375 - 375.

Vieira, S. A. P. B. ; Lucena, M. N.; Rodrigues V M ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Hamaguchi A ; Mendes, M. M.; Homsí Brandeburgo, M I . Neutralization of proteases from *Bothrops pauloensis* snake venom by the extract from *Stryphnodendron adstringens*. Journal Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases, Botucatu, v. 13, p. 379 379.

Rodrigues V M ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; RODRIGUES, R. S. ; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I. Hemostatic system alterations induced by neuwiedase: A metalloproteinase isolated from snake venom *Bothrops neuwiedi*. Journal Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases, Botucatu, v. 9.

RODRIGUES, R. S. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; Hamaguchi A ; Selistre de Araújo H S ; Homsí Brandeburgo, M I ; SOARES, A. M. ; Rodrigues V M . Purification and characterization of a new acidic phospholipase A2 of *Bothrops pauloensis* snake venom. Journal Venoms Animals and Toxins Including tropical diseases, Botucatu, v. 13, p. 402 - 402.

6.6 Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Da mesma forma que enviávamos resumos para eventos, fazíamos os mesmos movimentos com resumos expandidos. Não era qualquer evento da nossa área que abria espaço para essa oportunidade, mas alguns trabalhos foram contemplados nessa modalidade.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Ajuste de modelos não lineares no estudo da neutralização da peçonha da serpente *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Jathropha curcas*. In: XXI SINAPE, 2014, Natal. Simpósio nacional de probabilidade e estatística, 2014.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; NOMELINI, Q. S. S.; PEREIRA, J. M.; SILVA, J. W. Ajuste de modelos lineares na neutralização do veneno de *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Hedychium coronarium*. In: XII Escola de Modelos de Regressão, 2011, Fortaleza. Associação Brasileira de Estatística, 2011.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; NOMELINI, Q. S. S.; Pereira J M ; SILVA, J. W. . Ajuste de modelos exponenciais assintóticos no estudo da neutralização do efeito coagulante da peçonha de *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Jathropha curcas*. In: XII Escola de Modelos de Regressão, 2011, Fortaleza. Associação Brasileira de Estatística, 2011.

6.7 Resumos publicados em anais de congressos

No início do meu processo formativo, a minha participação em congressos era uma rotina, tínhamos aqueles eventos específicos da área da Bioquímica que nosso grupo de pesquisa sempre marcava presença, por exemplo o encontro anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), Federação de Sociedades de Biologia experimental (FeSBE), Sociedade Brasileira de Toxinologia (SBTx), entre outros nacionais e até internacionais. A cidade de Caxambú-MG sempre sediou esses eventos, tanto que as minhas melhores recordações sobre congressos vêm de lá e sempre ficávamos hospedados na casa do Sr Noé. Outras cidades também foram marcantes por conta dos congressos, Águas de Lindoia-SP, Angra dos Reis-RJ, Fortaleza-CE, Salvador-BA, Brasília-DF e mais algumas. Com o passar dos anos, as minhas participações foram diminuindo, talvez foram surgindo outras prioridades, de modo que no presente, não frequento mais esse tipo de evento. Seguem alguns eventos que participei, todos com apresentação de trabalho.

MARTINS, D.S.; BORGES, A.C.; MELO, J.V.; PALHETA, J.C.P.; LOPES, P.D.; ROSA, T.A.; RESENDE, A.A.A.; IZIDORO, L.F.M.; CALABRIA, L.K. Análise de fatores de risco para hipertensão, diabetes e obesidade em atiradores, Ituiutaba-MG. In: V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015, Ituiutaba. V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015. v. xx. p. xx-xx.

ROSA, T.A.; LOPES, P.D.; PALHETA, J.C.P.; MARTINS, D.S.; MELO, J.V.; RESENDE, A.A.A.; IZIDORO, L.F.M.; CALABRIA, L.K. Prevalência de obesidade nos alunos ingressantes no curso de Ciências Biológicas. In: V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015, Ituiutaba. V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015. v. xx. p. xx-xx.

PALHETA, J.C.P.; LOPES, P.D.; MARTINS, D.S.; ROSA, T.A.; IZIDORO, L.F.M.; CALABRIA, L.K. Análise de fatores de risco relacionados às doenças crônicas transmissíveis em estudantes universitários, Ituiutaba-MG. In: V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015, Ituiutaba. V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas. xx: xxx, 2015. v. xx. p. xx-xx.

ROSA, T.A.; PALHETA, J.C.P.; LOPES, P.D.; BORGES, A.C.; MARTINS, D.S.; RESENDE, A.A.A.; IZIDORO, L.F.M.; CALABRIA, L.K. Qualidade do sono dos alunos ingressantes no curso de Ciências Biológicas da FACIP/UFU. In: V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas, 2015, Ituiutaba. V Semana BioCientífica e VII Seminário de Práticas Educativas. xx: xxx, 2015. v. xx. p. xx-xx.

IZIDORO, L.F.M. Action of BNSP-7 toxin, a basic phospholipase A2 from *Bothrops pauloensis* snake venom, on *Leishmania (Leishmania) amazonensis* promastigotes. In: IX International Symposium vasoactive peptides, 2013, Belo Horizonte. IX International Symposium vasoactive peptides, 2013.

MELO, L.L.; MENDES, M.M.; ISABEL, T.F.; RODRIGUES, V.M.; IZIDORO, L.F.M. Polyclonal antibody anti-BnSP7: A phospholipase A2 from the snake venom *Bothrops pauloensis*. In: 11th World Congress on Inflammation, 2013, Natal. VI ESCI- Extra Section of Clinical Immunology, 2013.

IZIDORO, L.F.M.; Alves, L.M.; GIMENES, S.N.C.; SILVA, D.L.E.; Rodrigues V.M.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; MENDES, M.M. Avaliação da resposta inflamatória induzida por uma fosfolipase A2 isolada do veneno bruto de *Bothrops alternatus*. In: XI Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia, 2012, Araxá. Toxinas Naturais: Conhecimento atual e novas perspectivas, 2012.

IZIDORO, L.F.M.; SILVA, T.D.S.E.; SILVA, D.L.E.; MENDES, M.M.; VIEIRA, S.A.P.B.; RODRIGUES, V. M.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; HAMAGUCHI, A.; PAULA, V.F.; NASCIMENTO, J.C. Inibição de atividades enzimáticas da peçonha de *Bothrops moojeni* pelos extratos aquosos de *Zanthoxylum monogynum*, *Metrodorea maracasana*, *Chondrodendron plathyphyllum* e das espécies J.b. In: XI Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia, 2012, Araxá. Toxinas Naturais: Conhecimento atual e novas perspectivas, 2012.

MELO, L. L.; Mendes, M. M.; GOMES, M. S. R.; ISABEL, T. F.; SOUZA, D. L. N.; Homsí Brandeburgo, M I.; RODRIGUES, V.M.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Cross-Reactivity Between Different Snake Venoms by Polyclonal Antibodies AntiBnSP7 toxin. In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012, Foz do Iguaçu. Sessão de Pôsteres, 2012.

MELO, L. L.; Alves, L.M.; SILVA, D. L. E.; ACHE, D. C.; HOMSI-BRANDEBURGO, M. I.; RODRIGUES, V. M.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition of Phospholipasic Activity Induced by Snake Venoms by Polyclonal Antibodies. In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012, Foz do Iguaçu. Sessão de Pôsteres, 2012.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Structural and functional characterization of BpirPLA2-I, the first acidic phospholipase A2 from *Bothrops pirajai* snake venom. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010.

Alves, L.M. ; Nunes, D.C.O. ; GIMENES, S.N.C ; Homsí Brandeburgo, M I ; Hamaguchi A ; AVILA, V. M. R. ; Mendes, M. M. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Screening of phospholipase A2 activity after purification steps of *Bothrops alternatus* snake venom..

In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Alves, L.M.; AVILA, V. M. R.; Homsí Brandeburgo, M I ; Hamaguchi A ; Costa, T.; SOARES, A. M.; SILVA, D. A. O.; Mineo, J.R. In vitro effects *Bothrops pirajai* snake venom L-amino acid oxidase on invasion and replication of *Toxoplasma gondii* in human fibroblasts. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010.

Mendes, M. M.; Vieira, S. A. P. B. ; GOMES, M.S. ; Fonseca, V.P. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; CORREIA, S.J.; GIMENES, S.N.C; Alves, L.M.; Homsí Brandeburgo, M I; Hamaguchi A; Rodrigues V M . Inhibition of hemorrhagic and myotoxic activities induced by *Bothrops pauloensis* snake venom and isolated toxins by triacontil p-coumarate. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Análise estatística da neutralização de veneno de *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Hedychium coronarium* (Zingiberaceae). In: 54ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2009, São Carlos. A estatística como Ferramenta Tecnológica, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Análise estatística da neutralização de veneno de *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Sedum dendroideum*. In: 54ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2009, São Carlos. A estatística como Ferramenta Tecnológica, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Análise estatística da neutralização dos efeitos da peçonha de *Bothrops pauloensis* pelo extrato aquoso de *Myrsine guianensis* (Myrsinaceae). In: 54ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, 2009, São Carlos. A Estatística como Ferramenta Tecnológica, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Epitope mapping and mimotopes obtaining that reproduce the immunogenic response of neuwiedase toxin snake venom. In: XXXVIII

annual Meeting of the Brazilian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Livro de Resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Partial purification of a new serine protease from *Bothrops pauloensis* snake venom. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Livro de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Cross-reactivity of policlonal anti-neuwiedase antibodies against different *Bothrops* venoms. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Livro de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Neutralization of the toxins from *Bothrops pauloensis* snake venom by the aqueous extract from *Hedychium coronarium*. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Livro de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition of *Bothrops pauloensis* venom by the aqueous extract from root of the *Jathropha elliptica*. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. livro de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Potential antiophidian of the aqueous extract from *Polygonum hydropiperoides* against of the *Bothrops pauloensis*. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Livro de Resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Neutralization properties of *Jathropha curcas* juice on phospholipase A2, coagulant and hemorrhagic activities induced by *Bothrops pauloensis* snake venom. In: XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Caderno de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition of the toxic effects of *Bothrops pauloensis* snake venom by aqueous extract of *Myrsinae guianensis*. In: XXXVIII Annual meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas de Lindóia. Caderno de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Antiophidian properties of triacontil P-coumarate isolated from *Bombacopsis glabra* vegetal extract. In: XXXVIII annual meeting of the Brazilian Society for the Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2009, Águas e Lindóia. Caderno de Resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Evaluation of the inhibition of the toxic effects of the venom of *Bothrops pauloensis* by extracts of juice of *Jathroha curcas* and leaves of *Polygonum hydropiperoides*. In: 41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2009, Ribeirão Preto. Caderno de Resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition of enzymatic and biological activities induced by *Bothrops* venom by Triacontil P-coumarate isolated from *Bombacopsis glabra* vegetal extract. In: 41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2009, Ribeirão Preto. Caderno de resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Comparative study of antiophidian properties of aqueous extracts *Myrsine guianensis* and *Jathropha elliptica*. In: 41º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2009, Ribeirão Preto. Caderno de Resumos, 2009.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Perfil eletroforético da caseína durante a maturação de queijo Parmesão. In: Anais do VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages (BMCFB), 2008, Lorena-SP. Anais do VII Brazilian Meeting on Chemistry of Food and Beverages (BMCFB), 2008.

COSTA, F.L.S.; RODRIGUES, R.S.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; FRANCA, J.B.; HAMAGUCHI, A.; HOMSI BRANDEBURGO, M.I.; RODRIGUES, V.M. Partial Purification of a new Thrombin-Like enzyme isolated from the venom of *Bothrops neuwiedi pauloensis*. In: VI Mostra Científica da Pós graduação em Genética e

Bioquímica, 2005, Uberlândia. VI Mostra Científica da Pós graduação em Genética e Bioquímica, 2005. v. 01. p. XX-xx.

Mendes, M. M.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Hamaguchi A; Homsí Brandeburgo, M I ; Rodrigues V M . Inhibition of the hematological alterations induced by *Bothrops neuwiedi pauloensis* snake venom, by the aqueous extract from *Schizolobium parahyba*. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia. Programas e Resumos, 2005. v. 01. p. 78-78.

Mendes, M.M.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Coelho, R.B.; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I ; Rodrigues V M . Inhibition of coagulant, phospholipasic, fibrinogenolytic and mitotoxicity activities induced by *Bothrops neuwiedi* venom by extract of *Schizolobium parahyba*. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia- Symposium of the Pan American Section of the International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 136-136.

Baldo C ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; FERREIRA, M. J. ; Ferro, H. A. V ; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I; Rodrigues V M . Ultrastructural and immunocytochemistry studies of the local tissue damage induced by neuwiedase, a metalloproteinase isolated from *Bothrops neuwiedi pauloensis* snake venom. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia- Symposium of the Pan American Section of International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 160-160.

Baldo C ; Dias-Oliveira J. D.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; Goulart L R ; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I ; Rodrigues V M . The cytokines and Matrix Metalloproteinases Expression Induced by Neuwiedase, a PI Metalloproteinase Isolated from *Bothrops neuwiedi pauloensis* Snake Venom. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia Symposium of the Pan American Section of the International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 172-172.

RODRIGUES, R. S.; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I ; SOARES, A. M. ; Rodrigues V M . Partial Purification and

Characterization of Phospholipase A2 Fraction from *Bothrops neuwiedi pauloensis* (Jararaca Pintada) Snake Venom. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia-Symposium of the Pan American Section of the International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 179-179.

Costa J. O. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I ; Oliveira F . Characterization of Two Proteolytic Enzymes Purified from *Bothrops alternatus* Snake Venom. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia-Symposium of the Pan American Section of the International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 186-186.

Costa J. O. ; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. ; Hamaguchi A ; Homsí Brandeburgo, M I ; Oliveira F . Partial Characterization of Fibrinolytic enzyme Purified from *Bothrops moojeni* Snake Venom. In: VIII Congresso da Sociedade Brasileira de Toxinologia-Symposium of the Pan American Section of the International Society on Toxinology, 2004, Angra dos Reis. Programa e Resumos, 2004. v. 01. p. 186-186. 39.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition the activities of a new acid phospholipase A2 isoform from *Bothrops moojeni* venom by the aqueous extract from *Casearia mariquitensis*, *Schizolobium parayba* and *Qualea grandiflora*. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu, 2003.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Neutralization of local tissue damage induced by *Bothrops neuwiedi* snake venom by aqueous extract of *Schizolobium parayba* and by polyvalent antivenom. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu, 2003.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Investigation of pathogenesis of local effects induced by metalloproteinase neuwiedase isolated from *Bothrops neuwiedi* snake venom. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu, 2003.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Hematological Alterations Induced by neuwiedase, a metalloproteinase isolated from snake venom *Bothrops neuwiedi* and neutralization these

effects by aqueous extract *Casearia mariquitensis*. In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), 2002, Caxambu, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibitor effect of the crude extract of *Xanthoxylum subsseratum* on some biological and enzymatic activities of snake venom from *Bothrops neuwiedi* (jararaca pintada). In: XXXI Reunião Anual da Sociedade brasileira de bioquímica e biologia molecular (SBBq), 2002, Caxambu, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibition of the coagulant and hemorrhagic activities of bothropic snake venoms by the aqueous extract from *Schizolobium parhyba* (casealpiaceae). In: XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), 2002, Caxambu, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Estudo da neutralização provocada pelo extrato de *Schizolobium parahyba* (Cesalpinoideae) nas atividades hemorrágica e fosfolipásica da peçonha de *Bothrops moojeni*. In: IV Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica., 2002, Uberlândia, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Neutralização pelo extrato aquoso de *Casearia mariquitensis* de uma nova isoforma de PLA2 ácida isolada da peçonha de *Bothrops moojeni*. In: IV Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica., 2002, Uberlândia, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Efeitos dos extratos de *Shizolobuim parahyba* e *Xanthoxylum subsseratum* sobre a peçonha bruta e fosfolipase (PLA2) ácida de *Bothrops moojeni*. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 2002, Salvador, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inibição pelo extrato aquoso de *Casearia mariquitensis* da atividade fosfolipase A2 da peçonha de *Bothrops moojeni* e de suas fosfolipases A2 ácidas. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 2002, Salvador, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Neutralização das atividades hemorrágica e fosfolipásica da peçonha de *Bothrops moojeni* pelo extrato de *Schizolobium parahyba* (cesalpinoideae). In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 2002, Salvador, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inibição da atividade fibrinogenolítica da peçonha de *Bothrops neuwiedi* e da neuwiedase pelo extrato aquoso de *Casearia mariquitensis*. In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental., 2002, Salvador, 2002.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Alterações hemostáticas induzidas por veneno bruto de *Bothrops neuwiedi*: uma metaloprotease denominada neuwiedase. In: IV Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, 2002, Uberlândia. Resumos, 2002. v. 01. p. 18-18.

Mendes, M. M.; Vale, L. H. F.; Gebrim, L. C P. C; IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; Rodrigues V M; Hamaguchi, A.; Homsy Brandeburgo, M.I. Estudo da neutralização provocada pelo extrato de *Schizolobium parahyba* (Cesalpinoideae) nas atividades hemorrágica e fosfolipásica da peçonha de *Bothrops moojeni*. In: IV Mostra Científica da Pós-Graduação em Genética e Bioquímica, 2002, Uberlândia. Resumo, 2002. v. 01. p. 34-34.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.. Effects of extract from *Casearia mariquitensis* (limãozinho) on toxicity of venom *Bothrops neuwiedi pauloensis*. In: XXX Reunião anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), 2001, Caxambu, 2001.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.. Estudo da Letalidade e Atividade Hemorrágica da Peçonha de *Bothrops neuwiedi pauloensis* em camundongos na presença de extrato bruto aquoso de *Casearia mariquitensis*. In: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2000, Brasília-DF, 2000.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.. Comparação da estabilidade das peçonhas de serpentes e abelhas. In: XV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2000, Caxambu, 2000.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.. Estudo da inibição da atividade fosfolipásica (PLA2) da peçonha de *Bothrops neuwiedi pauloensis* em presença dos extratos brutos aquosos de *Mandevilla velutina* e *Casearia mariquitensis*. In: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2000, Brasília-DF, 2000.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Action of crude alcoholic extract (CAE) from *Casearia grandiflora* on mice inoculated with venom of the *Bothrops neuwiedi pauloensis*. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia. xxxx, 2000.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inhibitor effect of the crude alcoholic extract from *Casearia grandiflora* in hemorrhagic activity of the venom of the from serpents in mice. In: XVI Latinamerican Congress of Pharmacology, 2000, Águas de Lindóia, 2000.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inibição dos efeitos tóxicos da peçonha de *Bothrops neuwiedi pauloensis* pelo extrato vegetal de *Casearia mariquitensis*. In: II Mostra Científica da Pós graduação em Genética e Bioquímica, 2000, Uberlândia. Resumos, 2000. v. 01. p. 81-81.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Inibição das atividades fosfolipase A2, miotóxica, edematogênica e hemorrágica presentes nos venenos de *Bothrops jararacussu*, *Bothrops neuwiedi pauloensis* e *Apis mellifera* pelo extrato vegetal de *Casearia sylvestris* (Flacourtiaceae). In: I Encontro Racine de Fitoterapia e Fitocosmética., 1997, Campinas, 1997.

6.8 Pareceres Ad hoc

Me recordo que achava um luxo ser parecerista Ad hoc, sempre via meus colegas de doutorado e os professores comentando sobre essa função. Um dia, quando eu já havia concluído meu mestrado, recebi e-mail sendo convidado para avaliar um artigo científico, me senti um cara da ciência, um pesquisador. Segui essa linha de raciocínio por muitos e

muitos anos, mas hoje eu entendo que essa é uma atribuição daquele docente do ensino superior que tem disponibilidade de tempo para executar tal tarefa. São dezenas de pareceres, vários certificados se perderam na linha do meu tempo, não consegui encontrar os certificados e nem sempre estão lançados no meu currículo. Como parte do trabalho dos orientadores de Iniciação Científica é emitir parecer Ad hoc sobre as propostas de PIBIC para a Diretoria de Pesquisa da Universidade Federal de Uberlândia, ainda estou na ativa nessa função, algo que eu gosto de fazer, ainda que eu convivo com escassez de temporal.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador (a) ad hoc na Chamada 2020/2021 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq/UniSL).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Parecer ad hoc para a Fundação de Amparo à Pesquisa de Rondônia (FAPERO) no Programa de Apoio a Eventos Científicos e Tecnológicos Chamada FAPERO/PAE n 008/2018 em 14 de junho de 2018.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Parecer ad hoc do manuscrito intitulado A brief assessment of the enzymatic stability of two Bothrops L-amino acid oxidase, para a revista Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases em 14 de agosto de 2018.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Parecer ad hoc para o Centro Universitário São Lucas, Edital n 03/2018 do Programa de Apoio à Pesquisa (PAP) Institucional, em 10 de setembro de 2018.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IT-CNPq2015-0023 2015 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do plano de trabalho do aluno da proposta ITCNPq2015-0023 2015 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-CNPq2015-0013 2015 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do plano de trabalho do aluno da proposta ICCNPq2015-0013 2015 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20140036, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2014-0154, submetida ao Edital No9/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20140154, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2014-0234, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20140234, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2014-0716, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20140716, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc da proposta PBG 2013PBG000662 2013 (Consultor Ad Hoc SISGRADPBG).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2014-0036, submetida ao Edital N 09/2013-FAPEMIG/UFU 2013 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-CNPQ2012-0177, submetida ao Edital N 02/2012-PIBIC/CNPq/UFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20120470, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU- PIVIC/UFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho do aluno da proposta IC-FAPEMIG 2012-0470, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU- PIVIC/UFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2012-0155, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU-PIVICUFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20120155, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU-PIVICUFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2012-0283, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU-PIVICUFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20120283, submetida ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/FAPEMIG/UFU-PIVICUFU 2012 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho de aluno da proposta IC-CNPQ2011-0169, submetida ao Edital N° 03/2011 - Convocação de Projetos de Pesquisa para Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UFU 2011 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-CNPQ2011-0201, submetida ao Edital N° 03/2011 - Convocação de Projetos de Pesquisa para Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UFU 2011 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho de aluno da proposta IC-CNPQ2011-0201, submetida ao Edital N° 03/2011 - Convocação de Projetos de Pesquisa para Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/UFU 2011 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG 20110178, submetida ao Edital N 07/2011-FAPEMIG/UFU 2011 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliador ad hoc do plano de trabalho de aluno da proposta IC-FAPEMIG 2011-0178, submetida ao Edital N 07/2011-FAPEMIG/UFU 2011 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-CNPq2010-0292, Edital N° 007/2010, (PIBIC/CNPq/UFU) (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP). 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho do orientado da proposta IC-CNPq2010-0292 Edital N° 007/2010, (PIBIC/CNPq/UFU) (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP). 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-CNPq2010-0095 Edital N° 007/2010, (PIBIC/CNPq/UFU) (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP). 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho do orientado da proposta IC-CNPq2010-0095, Edital N° 007/2010, (PIBIC/CNPq/UFU) (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP). 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho do orientado da proposta IC-FAPEMIG2010-0387, Edital N° 012/2010, (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP) 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG2010-0387, Edital N° 012/2010, (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP) 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do plano de trabalho do orientado da proposta IC-FAPEMIG2010-0227, Edital N° 012/2010, (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP) 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta IC-FAPEMIG2010-0227, Edital N° 012/2010, (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP) 2010 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta 0349/2009 2009 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientado da proposta 0349/2009 2009 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientador da proposta 0251/2009 2009 (Consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Avaliação do projeto de pesquisa do orientado da proposta 0251/2009 2009 (consultor Ad Hoc SEG/PROPP).

7. Participações em Bancas:

No início da formação, assim que eu havia concluído o mestrado, sempre tinha a expectativa de era ser membro de uma banca examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso, passava a ideia de ser referência, por estar avaliando um estudo de uma etapa tão importante na vida de formando. A minha expectativa foi desvendada e, a partir de então eu tive o privilégio de receber o convite mais de uma dezena de vezes. Participei de bancas de Trabalho de Conclusão de Curso, Mestrado, qualificação de Doutorado e Doutorado. Convites esses que sempre foram muito bem recebidos, nunca recusei nenhum deles, porém; a minha ausência de vínculo com algum programa de pós-graduação foi impondo limitações às minhas participações, por conta das minhas publicações sem efeitos de impacto, mas esse fato nunca foi motivo para eu me sentir excluído.

7.1 Mestrado

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Kellen Cristina Torres Costa. Purificação e avaliação dos efeitos sistêmicos de uma fosfolipase A2 isolada da peçonha da serpente *Bothrops moojeni*. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Tamires dos Santos Paschoal. Caracterização bioquímica e funcional de uma fosfolipase A2, isolada da peçonha de *Bothrops alternatus*. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Leda Fabielen Teixeira. Efeito do veneno da serpente *Bothrops bilineata* e da fosfolipase asp-49 isolada de *Bothrops atrox* sobre a funcionalidade de neutrófilos humanos. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Experimental) - Universidade Federal de Rondônia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Michele Pereira da Silva. Caracterização parcial de nanocorpos ativos contra toxinas isoladas do veneno de *Bothrops jararacussu*. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Experimental) Universidade Federal de Rondônia

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Livia Maria Alves. Desenvolvimento de biossensor eletroquímico para detecção de glutamato. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Luciana Machado Bastos. Ação in vitro da neuwiedase sobre a infecção por *T. gondii* e na produção de mediadores inflamatórios. 2008. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Fábio Lucas Silva Costa. Caracterização bioquímica e funcional de uma nova Thrombin-like isolada da peçonha de *Bothrops pauloensis*. 2008. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

7.2 Doutorado

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Mayara Ribeiro Queiroz. Toxinas da peçonha de *Bothrops moojeni* que interferem na agregação plaquetária. 2015. Tese (Doutorado em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M.; Oliveira F; Rodrigues V M; Borges M. H.; Fontes M R M. Participação em banca de Mirian Machado Mendes. Avaliação da atividade antiofídica do composto p-Cumarato de Triacontila e da toxicidade aguda do extrato de *Schizolobium parayba*. 2011. Tese (Doutorado em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

Borges M. H.; IZIDORO, L.F.M.; Oliveira F; Penha Silva, N.; SOARES, A. M.. Participação em banca de Júnia de Oliveira Costa. OSMORREGULAÇÃO DA ESTABILIDADE DE PROTEASES ISOLADAS DE VEGETAIS E PEÇONHAS DE SERPENTES. 2010. Tese (Doutorado em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

7.3 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação

IZIDORO, L. F. M. Participação em banca de ALINE PEREIRA CARNEVALLI. O USO DA DIETA LOW CARB COMO ESTRATÉGIA DE GANHO DE MASSA MAGRA E PERDA DE GORDURA EM ATLETAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Bianca Larissa Silva Boaventura. ASSOCIAÇÃO ENTRE TIPOS SANGUÍNEOS E DIFERENTES ETAPAS DA INFECÇÃO PELO SARS-COV-2: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Vinicius Freitas Fernandes. Os riscos da utilização de 2,4-Dinitrophenol (2,4-DNP) como agente para perda de peso: Uma revisão bibliográfica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Katryn Sara Odette Maran de Oliveira Lima. Perfil dos alunos e a evasão no curso de Biomedicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Vitória Janunzzi de Oliveira, Bioquímica sanguínea de cães: creatinina e ureia como biomarcadores da função renal. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Katryn Sara Odette Maran de Oliveira Lima. Perfil dos alunos e a evasão no curso de Biomedicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Eluisa Morais Borges. Câncer de mama e os aspectos nutricionais: um relato de caso. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Bruna Vilela de Oliveira. A relação da deficiência de vitamina B12 e a anemia macrocítica: uma revisão bibliográfica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Thais Morais de Sousa. Detecção dos níveis séricos de albumina e suas possibilidades de correlação com aspectos clínicos

veterinários: uma vivência no laboratório de Análises Clínicas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Lara Nascimento Zanoto. Nível de ferro sérico associado aos hábitos de vida de assentados da Fazenda Divisa e Engenho da Serra, Ituiutaba-MG. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Yann Keller Silva Resende. Exames laboratoriais utilizados como diagnóstico e prognóstico de pacientes vítimas de acidente crotálico. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Andrea Danielle Parreiras Lima. Perfil de infecções bacterianas do trato urinário e resistência aos antibióticos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Daniela Martinelli Béo. Mudanças do Perfil Urinário de Camundongos *Swiss* após Envenenamento com a Peçonha da Serpente *Bothrops moojeni*. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Mariana Soares. Rodrigues. Exames utilizados para diagnosticar e monitorar leucemia linfóide aguda. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Amanda Freitas de Almeida Prueza Alves. Tratamento de adiposidade localizada através da técnica de hidrolipoclasia não aspirativa: relato de caso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Sandro Henrique Dias Ribeiro. Desenvolvimento de bioeletrodo para a detecção de marcador de risco cardiovascular. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Naiani Tartarine. Avaliação de dois diferentes métodos de armazenagem e preparo de amostras de fígado bovino para análise qualitativa de Ivermectina, utilizados por um frigorífico do Estado de Minas Gerais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Diandra Martins Silveira. Avaliação dos fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis em atiradores do Tiro de Guerra 11/002 de Ituiutaba-MG. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Jessyka Carla Passos Palheta. Fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis em estudantes universitários. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Fábio de Pádua Ferreira. Estratégias de Purificação de Proteínas: Isolamento da Transtirretina. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Thábita de Freitas Silveira. Inventário sobre plantas com propriedades antifúngicas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Nathália Santos Andrade. Biodegradação de óleo mineral isolante através do método de respirimetria de Bartha e Pramer. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Mário Faria Neto. Obtenção de biossensores a partir de eletrodos modificados com polipirrol e nanopartículas de ouro para a detecção de compostos fenólicos em água. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Vinícius Tarcísio Gregório Nascimento. Óleos vegetais de frutos de Palmáceas: Matéria prima promissora para a produção de

biodiesel. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Renato Vidal Buttura. Determinação da acidez em fases decantadas de óleos residuais: Um estudo comparativo. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Livia Maria Alves. Purificação e caracterização parcial de uma fosfolipase A2 da peçonha da serpente *Rhinocerophis alternatus*. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Ana Miriam Soares Santos. Epidemiologia dos acidentes ofídicos notificados no município de Santa Vitória-MG. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Thales Douglas Souza e Silva. Inibição de atividades enzimáticas da peçonha de *Bothrops moojeni* pelo extrato metanólico das folhas de *Zanthoxylum monogynum*. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Suelen Xavier Oliveira. Ensaio de neutralização da peçonha da serpente *Bothrops alternatus* pelos extratos vegetais de *Myrsine guianensis* e *Jathropha curcas*. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Leonardo Baesse Gomes. Atividade Bacteriolítica da crotoxina B isolada de *Crotalus durissus terrificus* e da lisozima purificada da clara de ovos de *Gallus gallus* sobre bactérias Gram positivas e negativas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Francis Barbosa Ferreira. Inibição de atividades enzimáticas das peçonhas ofídicas pelo soro (Total e frações) da serpente

Crotalus durissus collilineatus. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Malson Neilson de Lucena. Propriedades antifídicas do extrato aquoso de *Stryphodendron adstringens* (Mart) Conville. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Viviane Casagrande. Caracterização de ATPase solúvel de larva de *Zabrotes subfasciatus*. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Camila Mendes Santos. Estudo da Anatomia do macaco *Cebus apella*: Ossos da Pelve. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Luiza Araújo Amâncio. O convívio com a dor crônica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Camila Barbosa Nogueira. Avaliação da qualidade de vida em mulheres grávidas com baixo nível socioeconômico. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Adriana Cristina de Santana. Avaliação da qualidade e vida em pacientes com insuficiência renal crônica (IRC), em hemodiálise. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Dino César de Sousa Rodrigues. A prática de esporte como forma de lazer e auxílio à inclusão social. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Mário Henrique de Deus Matos. A importância da atividade física na terceira idade. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Fernanda Andrade Monteiro. Desafios da melhor idade: Uma revisão bibliográfica sobre fatores de risco relacionados à queda. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Centro Universitário de Patos de Minas. IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Flávio Henrique Pereira. Lesões no futebol: A importância da preparação física antes de jogos de fim de semana. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Educação Física) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Gladston Gabriel da Silva. O tratamento da *Diabetes mellitus* através do uso de *Cissus sicyoides* (L). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Centro Universitário de Patos de Minas.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Daiana Silva Lopes. Lesão tecidual e regeneração induzida pela neuwiedase: uma metaloprotease isolada da peçonha de *Bothrops pauloensis*. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Lara França Vieira. Fracionamento e caracterização parcial de proteases presentes nas serpentes *Bothrops moojeni*. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Patrícia de Castilhos. Caracterização bioquímica parcial de proteases presentes no mel da abelha frieseomelita varia (Lepeletier, 1986). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Marília da Costa Oliveira. Caracterização parcial de uma fração proteolítica da peçonha da serpente *Bothrops moojeni*. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Danilo de Siqueira Fortunato. Neutralização das atividades hemorrágica e coagulante da peçonha de *Bothrops moojeni* pelo extrato aquoso de *Casearia grandiflora* (Flacourtiaceae). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Luis Henrique Ferreira do Vale. Neutralização das atividades fibrinogenolítica e coagulante das peçonhas das serpentes *Bothrops alternatus* e *Bothrops moojeni* pelo extrato aquoso e frações de *Schizolobium parahyba*. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Rogério de Freitas Lacerda. Ligação de Miosina-V de citosol de cérebro bovino em coluna Q-sepharose. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Carla de Oliveira Melo. O uso de Plantas no tratamento de diversas patologias, baseado no conhecimento empírico. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Daniel Marques. Bactérias causadoras de infecção urinária e da corrente sanguínea, segundo origem hospitalar ou comunitária e a resistência a antimicrobianos. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Cristiane Martins Cunha. Análise do papel da enfermagem na educação em saúde de pacientes com rinite alérgica. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Enfermagem) Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa. Variabilidade da expressão de isoformas de fosfolipases A2 em peçonhas de serpentes irmãs da espécie *Bothrops moojeni* (Viperidae, Crotalinae). 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Flávia Assumpção Santana. Influência do Hormônio Juvenil III na expressão de Proteínas em *Melipona scutellaris* (Hymenoptera Apidae). 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado) - Universidade Federal de Uberlândia.

7.4 Qualificações de Doutorado

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Sandro Henrique Dias Ribeiro. DNA biosensor for detection of Cytomegalovirus based on modified screen- printed electrodes. 2022. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Déborah Fernanda da Cunha Pereira. Síntese de BmooPAF: um novo fator de ativação de plaquetas da peçonha de *Bothrops moojeni*. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, L.F.M. Participação em banca de Denise de Oliveira Guimarães. Avaliação in vitro do efeito antitumoral e antiangiogênico de uma metaloprotease isolada da peçonha de *Bothrops pauloensis*. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia.

8. Orientações

O que será lido nesse trecho, poderá passar uma ideia de arrogância, mas não. Assim que iniciei meus trabalhos na Universidade Federal de Uberlândia eu sonhava em ser pesquisador, ter meu grupo de pesquisa, um laboratório funcional, orientando diversos e produção de qualidade minimamente razoável. Eu tinha certeza que esse objetivo só seria alcançado, logicamente com uma boa estrutura laboratorial e alunos bem dedicados. O tempo foi passando e conforme eu já mencionei anteriormente, nenhuma estrutura laboratorial sequer foi prometida para a Bioquímica no câmpus Pontal. Em uma visão bastante realística fui olhando o cenário por outra perspectiva, e tendo a certeza do distanciamento daquilo que inicialmente eu havia idealizado. Esse fato fez eu entender que eu tinha alunos que precisam de realizar seus trabalhos de conclusões de curso, independente se eles seriam pesquisadores ou simplesmente fariam essa disciplina simplesmente para integralização de suas cargas horárias. Diante dessa minha constatação, eu passei a aceitar quaisquer pedidos de orientação, do melhor aluno até aquele com menor interesse/mais dificuldade. Isso me fez bem, pois sempre vi meus colegas rejeitando aqueles alunos com mais dificuldade, principalmente aqueles da licenciatura em Ciências Biológicas do noturno. Geralmente eles trabalhavam para a subsistência das suas casas e diante da escassez de tempo deles, eu sempre propunha uma revisão bibliográfica bem simples e todos sem exceção, ficaram felizes, inclusive eu, por ter tido a oportunidade de alguma maneira proporcionar que eles colassem grau. A vida

nos ensina, basta estarmos atentos aos fatos. Minha primeira orientada de Iniciação Científica de fato foi uma aluna da Licenciatura Noturno, mãe com 16 anos e iniciando o segundo período do curso, fazendo bioquímica. Eu sempre fui de ouvir os alunos, logicamente, aqueles que querem falar comigo. A Lívia Maria Alves, sempre falava comigo e logo após a primeira prova, ela veio com a melhor nota da turma. Eu vi nela, dedicação. O semestre acabou e a maior nota da turma foi dela. Semestre seguinte, ela me procurou dizendo eu queria ser minha monitora por conta das aulas práticas. E assim aconteceu, me ajudou demais. Ao final, ela perguntou se havia a possibilidade de algum projeto de iniciação científica. Eu tive dúvidas, pois não nada a oferecer para ela, no sentido de condições de pesquisa. Ela veio para Uberlândia, fez um estágio no laboratório da professora Veridiana de Melo Rodrigues Ávila/Amélia Hamaguchi/ Maria Inês Homs Brandeburgo, foi proveitoso. [Me senti incentivado pela vontade dela, concorremos a um PIBIC que foi contemplado com bolsa, que posteriormente foi renovado por mais duas vezes. A família dela morava em Monte Alegre de Minas, ela vinha para Uberlândia e voltava para casa todos os dias. Todo esse esforço merecia recompensa, ela colou grau, fez mestrado e doutorado na Bioquímica e hoje ela é professora na rede pública de Uberlândia e ainda somos amigos, amigos presentes, que se procuram e o bebezinho dela que na época, tinha pouco mais de 1 ano, já está completando 18 anos. Só usei ela como uma referência, de que enxergar todos os alunos da mesma forma e dar oportunidade, vale muito a pena, isso me faz melhor como ser humano. Seguem alguns Trabalhos de Conclusão de Curso e Iniciação Científica (PIBIC e PIVIC) que orientei.

8.1 Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

Bianca Larissa Silva Boaventura. Correlação entre o tipo sanguíneo e a susceptibilidade de infecção pelo SARS-COV-2: uma revisão bibliográfica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Vinicius Freitas Fernandes. Os riscos da utilização de 2,4-Dinitrophenol (2,4-DNP) como agente para perda de peso: Uma revisão bibliográfica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

ALINE PEREIRA CARNEVALLI. O USO DA DIETA LOW CARB COMO ESTRATÉGIA DE GANHO DE MASSA MAGRA E PERDA DE GORDURA EM ATLETAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Nutrição) Hospital de Clínicas de Uberlândia/Ebserh. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

THALITA THAWANE TISCHLER. ERROS LABORATORIAIS DA FASE PRÉ-ANALÍTICA E SUAS INTERFERÊNCIAS NO LAUDO LABORATORIAL: UMA REVISÃO DE LITERATUR. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Karla Martins Gonçalves. A importância do laboratório clínico e o controle de qualidade praticado nessa empresa: Uma revisão bibliográfica, 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Eluíza Morais Borges. "Câncer de mama e os aspectos nutricionais: um relato de caso ". 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Bruna Vilela de Oliveira. A relação da deficiência de vitamina B12 e anemia macrocítica: uma revisão bibliográfica. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

KATRYN SARA ODETTE MARAN DE OLIVEIRA LIMA. PERFIL DOS ALUNOS E A EVASÃO NO CURSO DE BIOMEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Yann Keller Silva Resende. Exames laboratoriais utilizados como diagnóstico e prognóstico de pacientes vítimas de acidente crotálico. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Andrea Danielle Parreiras Lima. Perfil de infecções bacterianas do trato urinário e resistência aos antibióticos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em

Biomedicina) Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Daniela Martinelli Béo. Mudanças do Perfil Urinário de Camundongos *Swiss* após Envenenamento com a Peçonha da Serpente *Bothrops moojeni*. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Mariana Soares. Rodrigues. Exames utilizados para diagnosticar e monitorar leucemia linfóide aguda. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Amanda Freitas de Almeida Prueza Alves. Tratamento de adiposidade localizada através da técnica de hidrolipoclasia não aspirativa: relato de caso. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Naiani Tartarine. Avaliação de dois diferentes métodos de armazenagem e preparo de amostras de fígado bovino para análise qualitativa de Ivermectina, utilizados por um frigorífico do Estado de Minas Gerais. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Fábio de Pádua Ferreira. Estratégias de Purificação de Proteínas: Isolamento da Transtirretina. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Thábita de Freitas Silveira. Inventário sobre plantas com propriedades antiofídicas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Ana Miriam Soares Santos. Epidemiologia dos acidentes ofídicos notificados no município de Santa Vitória-MG. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Livia Maria Alves. Purificação e caracterização parcial de uma fosfolipase A2 da peçonha da serpente *Bothrops alternatus*. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em

Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Thales Douglas Souza e Silva. Inibição das atividades enzimáticas da peçonha de *Bothrops moojeni* pelo extrato metanólico das folhas de *Zanthoxylum monogynum*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Suelen Xavier Oliveira. Ensaio de Neutralização da peçonha da serpente *Bothrops alternatus* pelos extratos vegetais de *Myrsine guianensis* e *Jathropha curcas*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Daniela Bontempo Álvares. Tratamento alternativo da cirrose hepática alcoólica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Jhonatas Emílio Ribeiro da Cruz. Comparação entre os níveis de glicose em jejum e os de hemoglobina glicosilada em pacientes diabéticos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

José Carlos. Prevalência de Diabetes mellitus na cidade de São Gonçalo do Abaeté/MG. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Júlio César Marquezan Rodrigues. Prevalência de níveis elevados de colesterol LDL em pacientes analisados no "LUACT" na faixa etária de 40 a 60 anos nos meses de julho a agosto de 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Livia Niara Silva. Tratamento das infecções do trato urinário. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

Daniel Henrique Mendes Batista. Avaliação da eficiência de B-bloqueadores, nitratos e AAS no atendimento inicial aos pacientes vítimas de infarto agudo do miocárdio. 2006.

Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Enfermagem) Centro Universitário de Patos de Minas. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

8.2 Iniciação científica (PIBIC e PIVIC) finalizadas

- Matheus Klimach Borba Guimarães. Relação entre o atual projeto pedagógico do curso de graduação em medicina e o perfil do egresso médico formado pela Universidade Federal de Uberlândia. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

- Adriano Soares Marques. A baixa adesão profilática vacinal para o Papilomavírus Humano (HPV) em meninos e a incidência de câncer de Cabeça e Pescoço: uma revisão bibliográfica. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Medicina) Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).

- Matheus Henrique Cruvinel Silveira. Comparação entre os perfis dos médicos egressos de Universidades Públicas Brasileiras com aqueles formados pela Universidade Federal de Uberlândia-MG. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Guilherme Alves Barbosa. Comparação entre os perfis dos médicos egressos da Universidades Privadas Brasileiras com aqueles formados pela Universidade Federal de Uberlândia-MG. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Vinícius Moura Abbud Pena. Perfil do médico egresso da Universidade Federal de Uberlândia-MG baseado na visão dos discentes. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- José Vicente dos Santos Ferri. O uso do deidroepiandrosterona (DHEA) no tratamento do Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES): uma revisão narrativa. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- José Vicente dos Santos Ferri. Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Emanuel Ferreira Goulart. Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos, considerando eficiência do sono, latência do sono em minutos, latência da fase REM e tempo total de sono. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Adriano Soares Marques. Estudo analítico das relações entre síndrome da apneia obstrutiva do sono em pacientes obesos, considerando porcentagem das fases de sono e o tempo de cada fase do sono, saturação da Oxihemoglobina e índice de evento respiratório. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Guilherme Vendramini Vasconcelos. Avaliação da capacidade de adaptação e desenvolvimento de habilidades específicas dos acadêmicos do 1o período ao projeto pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Mariana Carvalho. Avaliação da capacidade de adaptação e desenvolvimento de habilidades específicas dos acadêmicos do 2o período ao projeto pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Santiago Soares Rocha. Avaliação da capacidade de adaptação e desenvolvimento de habilidades específicas dos acadêmicos do 3o período ao projeto pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Leonardo Barradas Ervas Bessa. Avaliação da capacidade de adaptação e desenvolvimento de habilidades específicas dos acadêmicos do 4o período ao projeto pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Luciano Marques Silva Júnior. Avaliação da capacidade de adaptação e desenvolvimento de habilidades específicas dos acadêmicos do 5o período ao projeto pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da Universidade Federal de Uberlândia. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Matheus Gustavo da Silva Rezende. Investigação de parâmetros químicos da urina de rotina de pacientes diabéticos e detecção de albuminúria. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Matheus Gustavo da Silva Rezende. Investigação de parâmetros químicos da urina de rotina de pacientes diabéticos e detecção de albuminúria. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Nutrição) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Lamartine Lemos de Melo. Produção de anticorpos e realização de ensaios de neutralização e identificação de reatividade cruzada entre diferentes peçonhas contra anticorpos policlonais anti-BnSP7, uma fosfolipase A2 purificada de *Bothrops pauloensis*. 2013. Iniciação Científica. (Graduando Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Lívia Maria Alves. Purificação e caracterização parcial de uma fosfolipase A2 da peçonha da serpente *Bothrops alternatus*. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Lamartine Lemos de Melo. Ensaio de neutralização e antivenômica da peçonha de *Bothrops pauloensis* por anticorpos policlonais anti-peçonha bruta e anti-BnSP7

derivados de camundongos BALBc. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Suelen Xavier Oliveira. Potencial antiofídico dos extratos brutos *Hedychium coronarium*, *Sedum dendroideum*, *Myrsine guianensis*, *Jatropha curcas* e de suas frações contra peçonhas Botrópicas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU, Programa Institucional de Apoio à Iniciação Científica. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Livia Maria Alves. Atividade antiparasitaria de fosfolipases A2 isoladas de venenos de serpentes Botrópicas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Livia Maria Alves. Atividade Antiparasitária de Fosfolipases A2 Isoladas de Venenos de Serpentes Botrópicas. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências Integradas do Pontal-UFU, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

- Livia Maria Alves. Caracterização estrutural e funcional de fosfolipases A2 isoladas de venenos de serpentes Botrópicas". 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia. Orientador: Luiz Fernando Moreira Izidoro.

8.3 Iniciação Científica (PIBIC/PIVIC) em andamento

Título do Projeto: “Violência contra a criança: os desfechos da violência no atendimento em serviço de urgência no Brasil” Alunos: João Luiz Alves de Paula e Silva e Maria Eduarda Guedes de Oliveira Leo. DIRPE/PIVIC Nº 232/2023

Título do Projeto: “Influência da Ceruloplasmina na Doença de Alzheimer: uma revisão narrativa” Alunos: Maria Vitória de Campos Furtado e Tais Pereira dos Santos. DIRPE/PIVIC Nº 272/2023.

Título do Projeto: Relação entre o Tipo de Parto e a Ocorrência de Disfunção Pélvica: Uma Revisão Bibliográfica Narrativa. Aluno: Matheus Klimach Borba Guimarães. DIRPE/PIVIC Nº 202/2023.

Título de Projeto: Relação entre o Tipo de Parto e a Ocorrência de Disfunção Pélvica: Uma Revisão Bibliográfica Narrativa. Aluno Lucas Ferreira César. EDITAL DIRPE N° 2/2023 (PIBIC).

Título de Projeto: “Relação entre o Tipo de Parto e a Ocorrência de Disfunção Pélvica: Uma Revisão Bibliográfica Narrativa. Aluno: Matheus Henrique Cruvinel Silveira. EDITAL DIRPE N° 2/2023 (PIBIC).

9. Bancas de comissões julgadoras

Ao longo da minha trajetória tive a responsabilidade de ser banca examinadora de alguns concursos públicos, nunca tive receio da atribuição, felizmente nunca passei por nenhum recurso imposto pelos candidatos não aprovados, sorte a minha. Alguns processos seletivos da época em que trabalhei no Centro Universitário de Patos de Minas e até mesmo na Universidade Federal de Uberlândia, não estão listados aqui pelo fato de ter esquecido de atualizar meu lattes, pois me guiei só pelo que nele está inserido. Muitas coisas se perderam ao longo do tempo.

9.1 Professor

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Membro titular da banca para professor substituto da Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia. 2002. Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Concurso Público de Provas e Títulos para Professor da Carreira do Magistério Superior, Graduação em Ciências Biológicas, área Evolução/Paleontologia. 2008. Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M. Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior, Curso de Ciências Biológicas, Área Microbiologia Básica e Bioprocessos. 2009. Universidade Federal de Uberlândia.

IZIDORO, LUIZ FERNANDO M.; LASSMAR, B.; GALEGO, G. Concurso Público de Provas e Títulos para Docente de Ensino Superior, área de Genética. 2013. Universidade Federal de Uberlândia.

10. Atividades de Extensão:

Realizei pouquíssimas atividades extensionistas, mas integralizadas de forma exitosa, talvez por falta de incentivo externo ou por eu gostar menos da temática. Mas seguem algumas ações que coordenei e ou participei.

- Participação no projeto de extensão intitulado "Prótese clínica prótese laboratorial: Atuação multiprofissional da realização de prótese total e avaliação nutricional", 09/2002 a 03/2003, Escola Técnica de Saúde.
- Coordenador do Projeto de extensão intitulado "Pesquisa sobre hábitos alimentares com crianças variando de 12 a 15 anos e da rede pública de Ituiutaba-MG", 01/2010 a 12/2010. Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP).
- Coordenador do Projeto de extensão intitulado "Avaliação da qualidade da merenda escolar da rede pública no município de Ituiutaba-MG". 01/2010 a 12/2010. Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP).

11. Atividades de Gestão:

Em 2009 fui "convidado" para compor o colegiado dos Cursos de graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado), que posteriormente fui designado como representante do coordenador (na verdade o vice-coordenador), até que em junho de 2011, o coordenador pediu exoneração e eu automaticamente me tornei coordenador Pro Tempore. Vieram as dúvidas sobre o meu sim à nova função. Nessa época quem era a secretária do curso era a Elda Marcelino Moreira da Costa, pessoa muito reta, dedicada e extremante comprometida com o trabalho. Com a minha participação no colegiado, fomos construindo uma ótima relação, assim, reuni com ela antes da minha decisão final. Falei das minhas incertezas, da minha ignorância sobre quaisquer trabalhos do coordenador, ela gentilmente disse que estava comigo nessa nova tarefa e que me apoiaria sempre. Se ela, que representava para mim, o conhecimento, a fortaleza do curso, me ofereceu essa ajuda, coube a mim dizer o sim. Terminei o ano como Pro Tempore, me candidatei no ano seguinte e fiquei na função até agosto de 2014, quando fui removido para o câmpus Umuarama. Eu e a Elda, nos tornamos parceiros, grandes amigos, ela é minha maior saudade de Ituiutaba, dela eu só tenho boas recordações e gratidão por tudo que me ensinou do ponto vista profissional e pessoal, considerando a sua espiritualidade.

Com essa função de coordenador dos Cursos, eu automaticamente fui projetado com voz, voto e a obrigatoriedade de emitir parecer nos seguintes Conselhos: Colegiado dos Cursos, Conselho da Faculdade de Ciências Integradas (CONFACIP), Conselho de Graduação (CONGRAD) e Conselho Universitário (CONSUN). Essas funções, ainda que desafiadoras, foram excelentes para que eu ampliasse minha visão administrativa, principalmente sobre a burocracia que paira no sistema público. Nesse período, também fui indicado para representar as ciências biológicas na Editora da Universidade Federal de Uberlândia (EDUFU), com direito de voz, voto e emissão de parecer sobre obras a serem publicadas. Quando removido, me tornei por um curto período o colegiado do curso de graduação em Biomedicina, depois, fui representar a Faculdade de medicina da Comissão de Ética em Utilização de Animais (CEUA), no ano de 2017. Depois de um período, fui indicado como representante do coordenador da Comissão, daquela época. Com o término do mandato dele, assumi mais uma coordenação, missão que ainda desempenho. Essa comissão, como quaisquer outras funções administrativas impõem desafios, mas com a ajuda tão precisa da secretária Elisângela Pereira Mendonça Braga, os fatos amenizam. Toda gratidão e respeito para a Elisângela. Finalmente no ano de 2023, eu também assumi a coordenação acadêmica do Departamento de Clínica Médica, outro grande desafio, mas como eu já concluí, eu gosto de novos desafios, por mais estressantes que possam ser. Ao longo da minha jornada, fiz e ainda faço parte de outras comissões administrativas, que estão listadas abaixo.

- Membro do colegiado do curso de graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado) da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP) da Universidade Federal de Uberlândia, 2009 a 2011.
- Membro do colegiado do curso de graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura) da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP) da Universidade Federal de Uberlândia, 2009 a 2011.
- Membro do Conselho da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP), Universidade Federal de Uberlândia, 2011 a 2014.
- Membro do Conselho de Graduação da Universidade Federal de Uberlândia, 2011 a 2014.
- Membro do Conselho Universitário da Universidade Federal de Uberlândia, 2011 a 2014.

- Membro do corpo editorial da Editora da Universidade Federal de Uberlândia – UFU (EDUFU), 2012 a 2014.
- Membro do colegiado do curso de graduação em Biomedicina (Bacharelado) da Universidade Federal de Uberlândia, 2015 a 2016.
- Membro do colegiado do curso de graduação em Medicina (Bacharelado) da Universidade Federal de Uberlândia, 2023 à presente data.
- Membro do Conselho da Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Uberlândia, 2023 à presente data.
- Membro titular da Comissão de Ética na Utilização de Animais (CEUA) da Universidade Federal de Uberlândia, 2017 a 2020.

- Membro da Comissão Interna Permanente de ocupação do Espaço Físico da Faculdade de Medicina, de 30/08/2021 até a presente data, conforme PORTARIA DIRFAMED N° 60, DE 27 DE AGOSTO DE 2021.
- Membro da Comissão Interna Permanente de Avaliação de Estágio Probatório e de Avaliação da Progressão Funcional na Carreira Docente, do Curso de Enfermagem, Medicina e Nutrição, (CADFAMED), de 01/10/2018 até a presente data, conforme PORTARIA SEI DIRFAMED N° 18, DE 01 DE OUTUBRO DE 2018; PORTARIA SEI DIRFAMED N° 23, DE 31 DE OUTUBRO DE 2018; PORTARIA DIRFAMED N°54, DE 19 DE SETEMBRO DE 2019 e PORTARIA DIRFAMED N° 32, DE 31 DE MAIO DE 2021.
- Coordenador do Curso de graduação em Ciências Biológicas (Bacharelado) da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP) da Universidade Federal de Uberlândia, 2011 a 2014.
- Coordenador do Curso de graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura) da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP) da Universidade Federal de Uberlândia, 2011 a 2014.
- Coordenador Acadêmico do Departamento de Clínica Médica da Universidade federal de Uberlândia, 2023 à presente data.
- Coordenador da Comissão de Ética na Utilização de Animais (CEUA) da Universidade Federal de Uberlândia, 2020 à presente data.

12. Homenagens recebidas:

Tive o privilégio de ser homenageado algumas vezes ao longo dos meus anos de docência. Guardo com muito carinho todas as placas que recebi ao longo dessa jornada, cada uma tem a sua história, mas todas estão relacionadas com o reconhecimento pelo meu trabalho.

- Padrinho da turma de concluintes do curso Técnico em Análises Clínicas da Escola Técnica em Saúde da Universidade Federal de Uberlândia, ano de 2001.

Durante muito tempo na minha vida, acreditei que professores homenageados eram sumidades e esse realidade circulava bem longe de mim, entretanto a minha primeira turma, ainda na Escola Técnica de Saúde, me convidou para padrinho. Esse fato provocou em mim sensações ótimas, ainda me lembro do discurso lido e tremido que fiz no dia da colação. Totalmente sem saber no que eu deveria focar, falei sobre a importância da amizade ao término do curso, falei sobre aquelas pessoas que passam como cometa nas nossas e daquelas que passam como o sol. O sol quase sempre está presente nas nossas vidas, independente do momento e assim devem ser amizades verdadeiras. Falei algo nesse sentido.

- Padrinho da turma de graduação em Farmácia do Centro Universitário de Patos de Minas- UNIPAM, ano de 2007.

Essa homenagem me surpreendeu muito, pois ao longo de toda a minha carreira, seja na ESTES, UNIPAM ou UFU, foi a turma que mais me deu trabalho. Eram 65 alunos, aula durante a tarde toda, eles conversavam o tempo todo, uns querendo prestar a atenção e outros brincando, isso gerava briga entre eles. Elevei meu tom de voz inúmeras vezes, falei que eles seriam no máximo balconistas de farmácias, mandei aluno sair da sala, outras vezes eu abandonei a aula e considerei o conteúdo como dado, preparei prova com muita raiva e com nível de dificuldade bem alto. Joguei giz na parede muitas vezes e interceptei aluno colando, peguei o material, grampei na prova dei nota zero. Nada do que eu fazia tinha efeito, por outro lado, foi a turma que eu mais fiz amizade, eles conversavam, mas eram simpáticos, agradáveis e muitas vezes eles diziam não saber como eu conseguia suportar a sala deles. Ao final, fui convidado para ser o padrinho deles, recebi uma linda e luxuosa placa que não será descartada por mim. Talvez pelo fato de que lecionei a Bioquímica básica ao longo de um ano e Bioquímica Clínica no ano seguinte. Vários deles estão nas minhas redes sociais e até hoje conversamos.

Os demais convites partiram de turmas cuja relação comigo era bastante harmônica.

- Padrinho da turma de graduação em Nutrição do Centro Universitário de Patos de Minas- UNIPAM, ano de 2007.
- Professor homenageado pela turma de graduação em Ciências Biológicas do Centro Universitário de Patos de Minas- UNIPAM, ano de 2008.
- Professor homenageado pela turma de graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Uberlândia, campus Pontal, ano de 2012.
- Padrinho da turma de graduação em Biomedicina da Universidade Federal de Uberlândia, ano de 2015.
- Paraninfo da turma de graduação em Biomedicina da Universidade Federal de Uberlândia, ano de 2016.

OBS: só pra constar, não me acho uma sumidade, estou misturado no meio de tantos outros professores comuns.

- Por fim, no ano de 2011, concorri por um edital do INEP e fui classificado para a função de elaborador de itens para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), desde então mantenho uma periodicidade exercendo esse trabalho,
- Em 2018, me inscrevi, fui selecionado e capacitado também pelo INEP, para me tornar Avaliador de Cursos Superiores (Ciências Biológicas - Licenciatura e/ou Bacharelado, Biotecnologia, Ciências Naturais e outros Tecnólogos). Já avaliei cursos de Norte a Sul, literalmente.

13. Considerações Finais

Esse documento traz uma breve síntese da minha linha do tempo, do nascimento aos dias atuais. Graduei em Ciências Biológicas, Modalidade Bacharelado pela Universidade Federal de Uberlândia-MG (UFU), onde posteriormente fiz meu mestrado e o doutorado. Estive atuando no mercado de trabalho privado, e após um tempo, iniciei minhas atividades de docente, passando pela Escola Técnica de Saúde da Universidade Federal de Uberlândia como substituto, em seguida fui docente no Centro Universitário de Patos de Minas-MG com concomitante retorno ao antigo Instituto de Genética e Bioquímica (INGEB) - UFU, como substituto. Em 2008, me tornei docente efetivo da

Universidade Federal de Uberlândia, campus Pontal, na cidade de Ituiutaba. Permaneci por lá até o ano de 2014, quando consegui minha remoção para a Faculdade de Medicina da mesma Instituição. Durante toda a minha trajetória, fiz um pouco de cada atividade, ensino, pesquisa, gestão e extensão. Uma trajetória longa e tortuosa, mas com toda certeza valeu muito a pena.

Obrigado!!!