



Hospital de  
Clínicas



HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Avenida Getúlio Guaritá, nº 130 - Bairro Abadia

Uberaba-MG, CEP 38025-440

- <http://hcuftm.ebserh.gov.br/>

**Relatório - SEI nº 4/2024/NUEPRIM/SGPITS/GEP/HC-UFTM-EBSEH**

Uberaba, 23 de dezembro de 2024.

Tipo do Documento	RELATÓRIO DE GESTÃO	
Título do Documento	NÚCLEO DE ENSINO E PESQUISA EM RIM - NUEPRIM	Emissão: 23/12/2024

Assunto: **Relatório de Gestão do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Rim - NuEPRim - HC-UFTM - 2024**

Referência: Processo nº 23521.005026/2021-01.

### 1. FINALIDADE

Apresentar o Relatório de Gestão do Núcleo de Ensino e Pesquisa em Rim – NuEPRim do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM)

### 2. PERÍODO DE ABRANGÊNCIA

Ano 2024

### 3. MEMBROS DO NÚCLEO

Nome completo, cargo no HC-UFTM / UFTM e função na Comissão.

3.1 docente, representante da UFTM, como coordenador:

Profa. Dra. Juliana Reis Machado e Silva, Coordenadora - UFTM

<http://lattes.cnpq.br/5289363102869037>

Membro afiliada em 2023 à Academia Brasileira de Ciências ([26634953](#))

Bolsista de Produtividade em Pesquisa

3.2 médico patologista, Responsável Técnico (RT), representante da UFTM:

Dra. Marlene Antônia dos Reis -Médica Patologista, Responsável Técnica – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/3194932402580523>

Bolsista de Produtividade em Pesquisa

3.3 biomédicos, representantes da UFTM:

Dra. Aline Cristina Souza da Silva – Biomédica – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/8155613951258793>

Dra. Crislaine Aparecida da Silva – Biomédica – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/5655226993640934>

Dra. Laura Penna Rocha – Biomédica – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/4171343414972569>

3.4 médicos patologistas:

Me. Bruna Cunha Zaidan, Médica patologista – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/0468898883758367>

Luciana Botta Ribeiro, Médica patologista – UFTM

<http://lattes.cnpq.br/6918416831481222>

3.5 médicos nefrologistas, representante do HC

Prof. Dr. Vilmar de Paiva Marques – Médico

<http://lattes.cnpq.br/1485045453724176>

Prof. Me Fabiano Bichuette Custodio – Médico

<http://lattes.cnpq.br/1765473285982144>

#### 4. CRONOGRAMA E PAUTAS

4.1 Participação das reuniões semanais de discussão de casos clínicos via google meeting, do HC- UFTM, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo- FMRP-USP e do Hospital de Base de Brasília – DF.

No HC-UFTM foram realizadas 29 (vinte e nove) reuniões semanais via Google Meeting para

discussão de casos clínicos – as atas se encontram em anexo, incluindo a gravação e a lista de presença de cada reunião:

1.21 de março ([45225621](#)); 2. 04 de abril ([45233303](#)); 3. 11 de abril ([45239821](#)); 4.18 de abril ([45240638](#)); 5. 25 de abril ([45241254](#)); 6. 02 de maio ([45242235](#)); 7. 09 de maio ([45253822](#)); 8. 16 de maio ([45254061](#)); 9. 23 de maio ([45311635](#)); 10. 06 de junho ([45318939](#)); 11. 13 de junho ([45319627](#)); 12. 20 de junho ([45320569](#)); 13. 27 de junho ([45321172](#)); 14. 11 de julho ([45322769](#)); 15.18 de julho ([45323716](#)); 16. 25 de julho ([45324307](#)); 17. 08 de agosto ([45324717](#)); 18. 22 de agosto ([45325584](#)); 19. 29 de agosto ([45326036](#)); 20. 05 de setembro ([45326327](#)); 21. 19 de setembro ([45326560](#)); 22. 03 de outubro ([45326893](#)); 23. 10 de outubro ([45327102](#)); 24. 17 de outubro ([45327330](#)); 25. 24 de outubro ([45327620](#)); 26. 31 de outubro ([45327822](#)); 27. 07 de novembro ([45328040](#)) e 28. 21 de novembro ([45328193](#)); 29. 28 de novembro ([45328341](#)).

4.2 Assessoramento e participação da elaboração de Projetos de Pesquisa, desde trabalho de iniciação científica, conclusão de curso, mestrado, doutorado e pós-doutorado:

Durante o ano de 2024 foram realizados os seguintes Projetos de pesquisa:

#### 5. TCC concluídos

5.1 Título: Avaliação in situ de quimiocinas em casos de nefrite lúpica

Nome do discente: Ana Laura Carvalho da Silva

Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva

Início: 2023 – Final: 2024 ([45253204](#))

5.2 Título: Validação de biomarcadores de lesões endoteliais em biópsias de pacientes com nefrite lúpica

Nome do discente: Giovanna Uehara

Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva

Início: 2023 – Final: 2024 ([45253275](#))

#### 6. IC concluídas

6.1 Edital 01/2023 - Iniciação Científica sem bolsa - 2023

Título: Avaliação de biomarcadores vasculares na nefrite lúpica

Nome do discente: Giovanna Uehara

Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva

Início: 2023 – Final: 2024 ([45289506](#))

6.2 Edital 22/2023 - Iniciação Científica e Tecnológica - BIC/FAPEMIG – 2023

Título: Análise in situ do inflamassoma NLRP3 em biópsias renais de pacientes com Nefropatia Diabética

Nome do discente: Henrique Champs Porfirio Carvalho

Nome da orientadora: Dr<sup>a</sup>. Aline Cristina Souza da Silva

Nome da co-orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva

Início: 2023 – Final: 2024 ([45289659](#))

6.3 Edital 14/2023 - Iniciação Científica e Tecnológica bolsas CNPq/UFTM e Sem Bolsa (Voluntária)

Título: Avaliação de lesões endoteliais e quimiocinas na nefrite lúpica

Nome do discente: Ana Laura Carvalho Da Silva  
Nome da orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2023 – Final: 2024 ([45289769](#))

6.4 Edital 14/2023 - Iniciação Científica e Tecnológica bolsas CNPq/UFTM e Sem Bolsa (Voluntária)  
Título: Análise da expressão in situ do inflamassoma e de moléculas de superfície relacionadas a autofagia de podócitos em biópsias de pacientes pediátricos com podocitopatias

Nome do discente: Ludmila Fonsêca Ruy  
Nome da orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Nome da co-orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2023 - 2024 ([45289856](#))

6.5 Edital 02/2023 PIC/ EBSERH HC-UFTM

Título: Análise da expressão de citocinas em biópsias renais pediátricas com diagnóstico de podocitopatias

Nome do discente: Maria Eduarda Gomes da Costa  
Nome da orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Nome da co-orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2023 – 2024 ([45290123](#))

## 7. IC em andamento

Início: 2023 – Final: 2024

7.1 Edital 20/2024 - Iniciação Científica e Tecnológica - PIBIC/FAPEMIG – 2024

Título: Avaliação do estresse oxidativo e das lesões podocitárias em um modelo experimental de lesão glomerular

Nome do discente: Giovanna do Nascimento Bernardes  
Nome da orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Nome da co-orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Início: 2024 – 2025 ([45291195](#))

7.2 Edital 20/2024 - Iniciação Científica e Tecnológica - PIBIC/FAPEMIG – 2024

Título: Influência do TGF-beta na fibrose renal em um modelo de glomerulopatia induzida por aminonucleosídeo de puromicina (pan)

Nome do discente: Maria Isabel Mendes  
Nome da orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Nome da co-orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2024 – 2025 ([45291195](#))

7.3 Edital 16/2024 - Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica CNPq/UFTM com Bolsas

Título: Avaliação imunopatológica nos rins de ratos expostos ao álcool e tabaco

Nome do discente: Gabrielle Pereira Rodrigues  
Nome da orientadora: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Nome da co-orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Início: 2024 – 2025 ([45291279](#))

7.4 Edital 16/2024 - Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica CNPq/UFTM com Bolsas

Título: Implicações da via TGF-beta na nefropatia por iga e nefrite lúpica

Nome do discente: Sarah Yasmin Narciso Lobato

Nome da orientadora: Dr<sup>a</sup>. Crislaine Aparecida da Silva  
Nome da co-orientadora: Prof<sup>a</sup> Dra. Régia Caroline Peixoto Lira Fusco  
Início: 2024 – 2025 ([45291279](#))

#### 7.5 Edital Nº 02/2024 PIC/ EBSEH HC-UFTM

Título: Avaliar a influência das vias de ativação do TGF- $\beta$  no desenvolvimento de doenças glomerulares primárias e secundárias

Nome do discente: Luísa Altavilla Pinheiro  
Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Nome da co-orientadora: Dra. Marlene Antônia dos Reis  
Início: 2024 – 2025 ([45291385](#))

### 8. Mestrado concluído

#### 8.1 Pós Graduação em Ciências da Saúde

Título: Avaliação da Autofagia e da influência de moléculas do sistema imune em biópsias renais de pacientes pediátricos com Podocitopatias

Nome do discente: Bárbara Rocha Rodrigues  
Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Nome da co-orientadora: Dr<sup>a</sup>. Crislaine Aparecida da Silva  
Início: 2022 – Final: 2024 ([45438560](#))

### 9. Mestrado em andamento

#### 9.1 Pós Graduação em Ciências da Saúde

Título: Avaliação do inflamassoma NLRP3, interleucina 1 (IL-1) e interleucina 18 (IL- 18) na Nefropatia Diabética

Nome do discente: Bruna de Freitas Oliveira  
Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2023 ([45292075](#))

#### 9.2 Pós Graduação em Ciências da Saúde

Título: Avaliação das alterações renais provocadas por álcool e tabaco em biópsias humanas e em modelos experimentais

Nome do discente: Ana Laura Carvalho Da Silva  
Nome da orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Juliana Reis Machado e Silva  
Início: 2024 ([45292491](#))

### 10. Publicação de E-book

#### 10.1 Título: Atualizações em Nefropatologia, Volume II

Organizadores: Juliana Reis Machado e Silva, Fabiano Bichuette Custodio, Aline Cristina Souza da Silva, Marlene Antônia dos Reis. Editora Creative  
<https://doi.org/10.53924/nefropatv2>  
ISBN: 978-65-84626-10-2 ([45292998](#))

10.2 Capítulo de livro - Hipervolemia: Manual Nefropapers de Distúrbios Hidroeletrólíticos e do Equilíbrio Ácido-Básico. 1. ed. Rio de Janeiro. Editora: Rúbio Ltda, 2024. 368 p. ISBN:

978-65-88340-77-6. Fabiano Bichuette Custodio ([45293268](#))

## 11. Artigos Publicados

11.1 Título: Influence of podocyte injury on the development of Class IV Lupus Nephritis

Autores: Cyntia Camilo Franco Borges Zago; Bruna Freitas Oliveira; Giovanna Uehara; Ana Laura Carvalho Silva; Laura Penna Rocha; Fabiano Bichuette Custódio; Liliane Silvano Araújo; Crislaine Aparecida Silva; Marlene Antônia Reis; Juliana Reis Machado

Revista: International Journal of Nephrology and Renovascular Disease ([45293601](#))

11.2 Título: Implications of MTHFD2 expression in renal cell carcinoma aggressiveness

Autores: Rafaela V. N. Silva, Lucas A. Berzotti, Marcella G. Laia, Liliane S. Araújo, Crislaine A. Silva, Karen B. Ribeiro, Millena Brandão, Adilha M. R. Michelleti, Juliana

R. Machado, Régia C. P. Lira.

Revista: PlosONE ([45293897](#))

11.3 Título: Analysis of glomerular deposition of IgM and C3 in patients with podocytopathies

Autores: Verônica Aparecida Ferreira, Crislaine Aparecida da Silva, José Rodrigues do Carmo Neto, Laura Penna Rocha, Ana Luisa Monteiro dos Santos Martins, Marlene Antônia dos Reis, Juliana Reis Machado

Revista: Annals of Diagnostic Pathology ([45293984](#))

11.4 Título: Fabry disease: integrative aspects from diagnosis to treatment. GREGÓRIO, PAULO

CÉZAR ; DA CUNHA, REGIANE STAFIM ; AZEVEDO, CAROLINA AMARAL BUENO ; DOS REIS, MARLENE ANTÔNIA ; STINGHEN, ANDRÉA EMÍLIA MARQUES ; BARRETO, FELLYPE DE CARVALHO . Brazilian Journal of Health Review, v. 7, p. 6915-6938, 2024. ([45431748](#))

## 12. Artigos enviados

12.1 Título: Increased renal expression of fibronectin in patients with Diabetic Nephropathy is related to disease progress: short Communication. Autores: Liliane Silvano Araújo, Crislaine

Aparecida da Silva, Laura Penna Rocha, Fernanda Rodrigues Helmo, Aline Cristina Souza da Silva, Marlene Antônia dos Reis, Juliana Reis Machado. Revista: Brazilian Journal of Medical and

Biological Research ([45294547](#))

12.2 Título: Morphological analysis of podocyte injury and death in primary IgA nephropathy: autophagy and foot process effacement reduce cell detachment. Autores: Maria Luíza Gonçalves

dos Reis Monteiro, Luísa Almeida Sarti de Vasconcellos, Lucas Fernandes Pinheiro, Rosiane Nascimento Alves, Crislaine Aparecida da Silva, Laura Penna Rocha, Liliane Silvano Araújo, Aline

Cristina Souza da Silva, Marlene Antônia dos Reis, Juliana Reis Machado. Revista: Kidney and Blood Pressure ([45294613](#))

12.3 Título: The First Two Cases in Brazil Podocytic Infolding Glomerulopathy: a case report.

Autores: Aline Cristina Souza da Silva, Fabiano Custódio Bichuette, Luciana Botta Ribeiro, Crislaine Aparecida da Silva, Juliana Reis Machado, Marlene Antônia dos Reis. Revista: Diagnostic Pathology

([45294684](#))

## 13. Trabalhos apresentados em congresso

13.1 Título: Glomerulopatia por indentação podocitária: os primeiros casos no Brasil

Autores: Aline Cristina Souza da Silva; Crislaine Aparecida da Silva; Fabiano Bichuette Custódio; Luciana Botta Ribeiro; Juliana Reis Machado; Marlene Antônia dos Reis

Modalidade: Pôster Eletrônico

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45295467](#))

13.2 Título: Análise in situ de proteínas de adesão celular nos túbulos renais em biópsias de

pacientes com nefropatia diabética. Autores: Aline Cristina Souza Da Silva, Kaoane Maria Duarte Menezes, Isabela Nóbrega, Karen Martins Mendes, Liliane Silvano Araújo, Laura Penna Rocha, Marlene Antônia Dos Reis, Juliana Reis Machado. Modalidade: Pôster Comentado. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

([45295593](#))

13.3 Título: Avaliação de marcadores da transição epitélio-mesenquimal em casos de nefrite

lúpica pediátrica. Autores: Crislaine Aparecida Da Silva, Laura Penna Rocha, Stéfany Silva Santos, Carolina Marques Ramos, Tauana Cristina Da Silva, Marlene Antônia Dos Reis, Juliana Reis

Machado Modalidade: Pôster Eletrônico. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45295678](#))

13.4 Título: Análise morfológica da lesão e morte de podócitos na nefropatia por IgA primária:

autofagia e apagamento dos pedicelos reduzem o destacamento celular. Autores: Maria Luíza Gonçalves Dos Reis Monteiro, Luísa Almeida Sarti De Vasconcellos, Lucas Fernandes Pinheiro, Rosiane Nascimento Alves, Crislaine Aparecida Da Silva, Laura Penna Rocha, Liliane Silvano Araújo, Aline Cristina Souza Da Silva, Marlene Antônia Dos Reis, Juliana Reis Machado. Modalidade:

Pôster Comentado. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45295757](#))

13.5 Título: Perfil de expressão gênica da via TGF- $\beta$  na nefropatia por IgA: análises do GEO2R.

Autores: Sarah Yasmin Narciso Lobato, Crislaine Aparecida Da Silva, Juliana Reis Machado, Régia Caroline Peixoto Lira Machado. Modalidade: Temas livres orais. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45295945](#))

13.6 Título: Influência da lesão podocitária na classe IV da nefrite lúpica. Autores: Cyntia Camilo

Franco Borges Zago, Crislaine Aparecida Da Silva, Bruna De Freitas Oliveira, Giovanna Uehara, Ana Laura Carvalho Da Silva, Fabiano Bichuette Custódio, Marlene Antônia Dos Reis, Juliana Reis Machado. Modalidade: Pôster comentado. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de

Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45296014](#))

13.7 Título: Expressão in situ de mediadores inflamatórios em biópsias renais pediátricas com

diagnóstico de podocitopatia. Autores: Bárbara Rocha Rodrigues, Maria Eduarda Gomes Da Costa, Ludmila Fonsêca Ruy, Crislaine Aparecida Da Silva, Liliane Silvano Araújo, Rafael Obata Trevisan, Marlene Antônia Dos Reis, Juliana Reis Machado. Modalidade: Pôster eletrônico. Evento: Nefro

2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

([45296077](#))

13.8 Título: Glomerulonefrite relacionada a ANCA associada a anti-membrana basal glomerular e

nefropatia membranosa: Relato de caso. Autores: Marlene Antônia Dos Reis, Rodrigo José Pizzello Zogheib, Fernanda Rodrigues Helmo, Stanley De Almeida Araújo, David Campos Wanderley, Aline Cristina Souza Da Silva, Fabiano Bichuette Custódio, Juliana Reis Machado. Modalidade: Pôster

eletrônico. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024 ([45296149](#))

13.9 Título: Glomerulonefrite Membranosa Anti-PLA2R Positivo Em Paciente Com Tumor De Laringe : Coincidência ou Conexão ? Autores: Fabiano Bichuette Custodio; Luciana Ribeiro Botta; Bruna Cunha Zaidan; Juliana Reis Machado; Marlene Antonia dos Reis. Modalidade: Pôster Eletrônico. Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 25 a 28 de setembro de 2024 ([45296738](#))

#### 14. Curso realizado

14.1 Curso Pré-Congresso Glomerulopatia clínico-patológico, durante o evento "Nefro 2024 – XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia", realizado dia 25 de setembro de 2024 - Salvador/BA. Participantes: Aline Cristina Souza da Silva ([45313106](#)), Crislaine Aparecida da Silva ([45313196](#)) e Juliana Reis Machado e Silva ([45313254](#)). Carga horária: 4h

14.2 Curso Pré-Congresso KDIGO/ISN/SBN Workshop: Advancing CKD Management with Evidence-Based Guidelines", durante o evento "Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia", realizado dia 25 de setembro de 2024 - Salvador/BA. Participante: Fabiano Bichuette Custódio. Carga Horária: 7h ([45314109](#))

#### 15. Participação em Evento

15.1 6º Curso de Nefropatologia, realizado de 25 a 27 de janeiro de 2024, na cidade de Belo Horizonte. Carga horária: 30 horas. Participação como ouvinte: Fabiano Bichuette Custódio ([45314492](#))

15.2 XLVI Encontro AMICEN, realizado nos dias 22 e 23 de março de 2024, na cidade de São João Del Rei/ MG. Participação como ouvinte: Fabiano Bichuette Custódio ([45315282](#))

15.3 47th Annual The Columbia Renal Biopsy Course, nos dias 17 a 19 de julho de 2024. Carga horária: 26,50 horas. Participação como ouvinte: Marlene Antônia dos Reis ([45432441](#))

15.4 XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia", realizado de 26 a 28 de setembro de 2024, na cidade de Salvador/ BA – Participação como ouvinte: Aline Cristina Souza da Silva ([45315575](#)), Crislaine Aparecida da Silva ([45315643](#)), Fabiano Bichuette Custodio ([45317012](#)), Juliana Reis Machado e Silva ([45317101](#)) e Marlene Antônia dos Reis ([45317156](#))

15.5 IRA 2024, realizado no período de 10 a 12 de outubro de 2024 - Faculdade de Ciências da Saúde Sírio-Libanês. Carga horária: 14 horas. Participação como ouvinte: Fabiano Bichuette Custódio ([45317541](#))

#### 16. Apresentação de trabalho

16.1 Título: Glomerulopatia por indentação podocitária: os primeiros casos no brasil

Modalidade: Pôster eletrônico

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Aline Cristina Souza da Silva ([45338014](#))

16.2 Título: Análise in situ de proteínas de adesão celular nos túbulos renais em biópsias de pacientes

com nefropatia diabética

Modalidade: Pôster comentado

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Aline Cristina Souza da Silva ([45338368](#))

16.3 Título: Avaliação de marcadores da transição epitélio-mesenquimal em casos de nefrite lúpica pediátrica

Modalidade: Pôster Eletrônico

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Crislaine Aparecida da Silva ([45338434](#))

16.4 Título: Análise morfológica da lesão e morte de podócitos na nefropatia por IgA primária: autofagia e apagamento dos pedicelos reduzem o destacamento celular

Modalidade: Pôster Comentado

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Crislaine Aparecida da Silva ([45338515](#))

16.5 Título: Perfil de expressão gênica da via TGF- $\beta$  na nefropatia por IgA: análises do GEO2R

Modalidade: Temas livres orais

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Crislaine Aparecida da Silva ([45338688](#))

16.6 Título: Influência da lesão podocitária na classe IV da nefrite lúpica

Modalidade: Pôster comentado

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Juliana Reis Machado e Silva ([45338799](#))

16.7 Título: Expressão in situ de mediadores inflamatórios em biópsias renais pediátricas com diagnóstico de podocitopatia

Modalidade: Pôster eletrônico

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Juliana Reis Machado e Silva ([45338863](#))

16.8 Título: Glomerulonefrite relacionada a ANCA associada a anti-membrana basal glomerular e nefropatia membranosa: Relato de caso

Modalidade: Pôster eletrônico

Evento: Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia ocorrido de 26 a 28 de setembro de 2024

Apresentador: Marlene Antônia dos Reis ([45338984](#))

17. Palestras a convite

17.1 Terapias Contínuas de Substituição Renal: em quem indicar e como prescrever - XLVI Encontro AMICEN, realizado nos dias 22 e 23 de março de 2024, na cidade de São João Del Rei/ MG - Fabiano Bichuette Custódio ([45340950](#))

17.2 Palestrante do Evento de Extensão Universitária “III Simpósio e Curso Introdutório da Liga Acadêmica de Transplantes de Órgãos e Tecidos”, realizado no dia 8 de junho de 2023. Universidade Federal do Triângulo Mineiro – Uberaba-MG – Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341038](#))

17.3 O CePRim - Centro de Pesquisa em Rim – UFTM - XVI Jornada de Nefrologia e Nefropatologia de Minas Gerais, realizado em 25 de julho de 2024 – Evento online Universidade Federal do Triângulo Mineiro – Uberaba-MG – Profa. Dra. Juliana Reis Machado e Silva ([45341120](#))

17.4 Biópsia Renal na Doença de Fabry - Centro de Pesquisa em Rim – UFTM - XVI Jornada de Nefrologia e Nefropatologia de Minas Gerais, realizado em 25 de julho de 2024 – Evento online Universidade Federal do Triângulo Mineiro – Uberaba-MG – Dra Marlene Antônia dos Reis ([45346140](#))

17.5 O que há de novo no tratamento das Glomerulopatias - XVI Jornada de Nefrologia e Nefropatologia de Minas Gerais, realizado em 26 de julho de 2024 – Evento online Universidade Federal do Triângulo Mineiro – Uberaba-MG – Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341198](#))

17.6 Nefropatia por IgA: variáveis/concordância. - "Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia – Sessão - Glomerulopatia clínico-patológico, realizado de 25 a 28 de setembro de 2024 – Salvador/BA - Dra Marlene Antônia dos Reis ([45341379](#))

17.7 Palestrante na atividade: "Mesa-redonda - Cardiorrenal" com o tema "Como manejar volemia em Síndrome Cardiorrenal". “Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia”, realizado de 25 a 28 de setembro de 2024 - Salvador/BA - Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341461](#))

17.8 Evento de Extensão Universitária “2º Simpósio de Nutrição Clínica - HC UFTM ”, realizado de 11 a 17 de outubro de 2024, com carga horária total de 10 horas – Uberaba/MG - Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341536](#))

17.9 Como prevenir a Instabilidade Hemodinâmica da Diálise Intermitente na IRA. Módulo Diálise Agudo 01 - SIMPÓSIO DE DIÁLISE: “DO AGUDO AO CRÔNICO” E 1º ENCONTRO DE RESIDENTES DE NEFROLOGIA DE MINAS GERAIS, realizado no dia 23 de novembro de 2024 - Belo Horizonte-MG – Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341619](#))

17.10 Papel das Terapias de Suporte renal Contínuo na IRA. Módulo Diálise Agudo 02 -SIMPÓSIO DE DIÁLISE: “DO AGUDO AO CRÔNICO” E 1º ENCONTRO DE RESIDENTES DE NEFROLOGIA DE MINAS GERAIS, realizado no dia 23 de novembro de 2024 - Belo Horizonte-MG – Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45341700](#))

## 18. Comissão Científica

18.1 Equipe técnica (avaliador ou colaborador) do Projeto “OSCE Medicina - Exame Clínico Objetivo e Estruturado”, realizado de 15 a 20 de janeiro de 2024. Universidade Federal do Triângulo Mineiro – Uberaba/MG - Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45358348](#))

18.2 "Avaliador" na atividade "Apresentação de Pôster - Totem 11". "Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia", realizado de 25 a 28 de setembro de 2024 -Salvador/BA - Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45358749](#))

18.3 Membro da Comissão Científica de Cardiorenal. "Nefro 2024 - XXXII Congresso Brasileiro de Nefrologia", realizado de 25 a 28 de setembro de 2024 - Salvador/BA - Dr. Fabiano Bichuette Custódio ([45358831](#))

## 19. Atividades de Ensino/Extensão/Pesquisa

19.1 XVI Jornada de Nefrologia e Nefropatologia de Minas Gerais, realizada nos dias 25 e 26 de julho de 2024, com carga horária de 16h de maneira remota. Comissão organizadora: Profa. Dra. Juliana Reis Machado e Silva ([45358410](#)) e Dra. Marlene Antônia dos Reis ([45358480](#))

19.2 XXI Curso de Aperfeiçoamento em Nefropatologia durante o mês de julho de 2024, com carga horária de 180h. Coordenadora: Juliana Reis Machado e Silva ([45359837](#)). Ministrante: Dra. Marlene Antônia dos Reis ([45360084](#))

## 20. Orientação/execução da parte técnica dos procedimentos de microscopia de luz, imuno-histoquímica e microscopia eletrônica:

20.1 Foram realizados os procedimentos de microscopia de luz, imuno-histoquímica e microscopia eletrônica nas biópsias renais.

## 21. Realização dos diagnósticos das biópsias renais:

21.1 Foram realizadas as biópsias renais do HC-UFTM, do HC-UFU (Universidade Federal de Uberlândia) e do HC da UFPel (Universidade Federal de Pelotas) de rim nativo e rim transplantado, envolvendo a microscopia de luz, de fluorescência para pesquisa de imunoglobulinas e complementos, e a microscopia eletrônica.

## 22. Padronização de novas técnicas para a melhoria dos diagnósticos das doenças renais e das pesquisas em rim:

22.1 Foram padronizadas novas técnicas e anticorpos utilizados nas pesquisas em andamento.

## 23. Acompanhamento dos pacientes da Nefrologia e/ou UTR do HC-UFTM:

23.1 Todos os pacientes da Nefrologia e/ou UTR do HC-UFTM foram acompanhados.

Agradecemos toda a atenção dedicada e nos colocamos à disposição para eventuais informações adicionais.

Atenciosamente,

Profa. Dra. Juliana Reis Machado e Silva  
Coordenadora do NuEPRim - HC-UFTM



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Reis Machado e Silva, Coordenador(a)**, em 28/01/2025, às 15:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **45285035** e o código CRC **3F9AB27F**.

**Referência:** Processo nº 23521.005026/2021-01 SEI nº 45285035

Criado por [juliana.machado](#), versão 69 por [juliana.machado](#) em 23/12/2024 10:33:40.