

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
RETIFICAÇÃO AO EDITAL CBIOL/NUPEB Nº 04/2020
SELEÇÃO DE MESTRADO**

Onde se lê:

- 2.4. Para este processo serão oferecidas **14 (quatorze)** vagas, a serem preenchidas conforme a disponibilidade dos orientadores especificados abaixo, cujas linhas de pesquisa se encontram no Anexo III.

Área de Concentração	Vagas	Professor
Fisiologia, Bioquímica e Biologia Molecular	9	Camila Carrião Machado Garcia Daniela Caldeira Costa Danon Cledes Cardozo Fernanda Cacilda dos Santos Frank Silva Bezerra Leonardo Máximo Cardoso Mauro César Isoldi Maykon Passos Cristiano
Doenças Infeciosas e Parasitárias	5	Alexandre Barbosa Reis Breno de Mello Silva Cintia Lopes de Brito Magalhães Claudia Martins Carneiro Samantha Ribeiro Bela

**Anexo III
Linhas de Pesquisas dos Orientadores**

Professor	Vagas	Linha de Pesquisa
Daniela Caldeira Costa	1	Efeito da doxiciclina na melhora cognitiva de animais com sepse polimicrobiana: papel da metaloproteinase cerebral na regulação das vias neuro inflamatórias e oxidativas.
Alexandre Barbosa Reis	1	Pesquisa básica e translacional em vacinologia aplicada às Leishmanioses



Cintia Lopes de Brito Magalhães	1	Avaliação do estresse oxidativo e defesas antioxidantes na infecção in vitro e in vivo por arbovírus
Maykon Passos Cristiano	1	Genômica, genética de populações e evolução de parasitas e vetores.
Leonardo Máximo Cardoso	1	Mecanismos cardíco-regulatórios envolvidos na hipertensão sódio-dependente
Camila Carrião Machado Garcia	1	Investigação da ação do Noni (<i>Morinda citrifolia</i> L.) sobre mecanismos de respostas a danos de DNA
Mauro César Isoldi	1	Derrubando um paradigma? Melanopsina, um fotorpigmento canônico, atuando como sensor para ajuste do relógio em órgãos não expostos à luz, e sua possível interação com canais TRP: estudo transdisciplinar envolvendo aspectos fisiológicos e patológicos
Samantha Ribeiro Béla	1	Utilização de nanopartículas de ouro no desenvolvimento de fármacos para doenças parasitárias negligenciadas.
Danon Clemes Cardozo	2	Genômica, genética de populações e evolução de parasitas e vetores.
Cláudia Martins Carneiro	1	Biologia e epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias e seus vetores
Fernanda Cacilda dos Santos	1	A influência da composição dietética sobre a homeostase cardiovascular e comportamental defensiva - uma possível correlação entre a diversidade do microbioma intestinal e o estado inflamatório sistêmico
Frank Silva Bezerra	1	Distúrbios hidroeletrólíticos em pacientes com COVID-19.
Breno de Mello Silva	1	Avaliação do estresse oxidativo e defesas antioxidantes na infecção in vitro e in vivo por arbovírus

Leia-se:

- 2.4. Para este processo serão oferecidas **15 (quinze)** vagas, a serem preenchidas conforme a disponibilidade dos orientadores especificados abaixo, cujas linhas de pesquisa se encontram no Anexo III.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Área de Concentração	Vagas	Professor
Fisiologia, Bioquímica e Biologia Molecular	9	Camila Carrião Machado Garcia Daniela Caldeira Costa Danon Cledes Cardozo Fernanda Cacilda dos Santos Frank Silva Bezerra Leonardo Máximo Cardoso Mauro César Isoldi Maykon Passos Cristiano
Doenças Infeciosas e Parasitárias	6	Alexandre Barbosa Reis Breno de Mello Silva Cintia Lopes de Brito Magalhães Claudia Martins Carneiro Paula Mello de Abreu Vieira Samantha Ribeiro Bela

Anexo III
Linhas de Pesquisas dos Orientadores

Professor	Vagas	Linha de Pesquisa
Daniela Caldeira Costa	1	Efeito da doxiciclina na melhora cognitiva de animais com sepse polimicrobiana: papel da metaloproteinase cerebral na regulação das vias neuro inflamatórias e oxidativas.
Alexandre Barbosa Reis	1	Pesquisa básica e translacional em vacinologia aplicada às Leishmanioses
Cintia Lopes de Brito Magalhães	1	Avaliação do estresse oxidativo e defesas antioxidantes na infecção in vitro e in vivo por arbovírus
Maykon Passos Cristiano	1	Genômica, genética de populações e evolução de parasitas e vetores.
Leonardo Máximo Cardoso	1	Mecanismos cárdio-regulatórios envolvidos na hipertensão sódio-dependente
Camila Carrião Machado Garcia	1	Investigação da ação do Noni (<i>Morinda citrifolia</i> L.) sobre mecanismos de respostas a danos de DNA



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Mauro César Isoldi	1	Derrubando um paradigma? Melanopsina, um fotopigmento canônico, atuando como sensor para ajuste do relógio em órgãos não expostos à luz, e sua possível interação com canais TRP: estudo transdisciplinar envolvendo aspectos fisiológicos e patológicos
Samantha Ribeiro Béla	1	Utilização de nanopartículas de ouro no desenvolvimento de fármacos para doenças parasitárias negligenciadas.
Danon Clemes Cardozo	2	Genômica, genética de populações e evolução de parasitas e vetores.
Cláudia Martins Carneiro	1	Biologia e epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias e seus vetores
Fernanda Cacilda dos Santos	1	A influência da composição dietética sobre a homeostase cardiovascular e comportamental defensiva - uma possível correlação entre a diversidade do microbioma intestinal e o estado inflamatório sistêmico
Frank Silva Bezerra	1	Distúrbios hidroeletrólíticos em pacientes com COVID-19.
Breno de Mello Silva	1	Avaliação do estresse oxidativo e defesas antioxidantes na infecção in vitro e in vivo por arbovírus
Paula Mello de Abreu Vieira	1	Imunopatologia da infecção oral pelo <i>Trypanosoma cruzi</i>



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br