

ANEXO DO EDITAL UESC nº 111/2026

DISTRIBUIÇÃO DE VAGA POR ORIENTADOR, TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E ENTREVISTA

Linha de Pesquisa 1: MICROBIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA E ANIMAL			
Orientador	Vaga de doutorado	Temas para prova de conhecimento específico	Referências Bibliográficas
Luciene C. Gastalho Campos	1	Genética molecular e microbiologia médica	ALBERTS B. Biologia molecular da célula. 6. ed. – Porto Alegre: Artmed, 2017. MURRAY PR, ROSENTHAL KS, PFALLER MA. Microbiologia médica. 9ª edição, Guanabara Koogan, Gen, 2024. GRIFFITHS, AJF et al. Introdução à genética. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022.
Jaime Henrique Amorim	1	Virologia humana	SANTOS NSO, ROMANOS, MTV; WIGG MD, COUCEIRO, JNSS. Virologia Humana. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. ISBN 978-85-277-3774-6.
Jane Lima dos Santos	1	Imunidade inata Imunidade a microrganismos	ABBAS AK, PILLAI S, LICHTMAN AH. Imunologia: Celular e Molecular. 9 e 10a ed. Rio De Janeiro: Editora Elsevier Ltda, 2019 e 2023.
Lucas José Luduverio Pizauro	1	Microbiologia aplicada, resistência antimicrobiana e antifúngica, genômica e esporotricose	SINGH A. Essentials of bioinformatics: an introduction for undergraduates. [S. l.]: Independently published, 2023. MCVEY DS, KENNEDY M, CHENGAPPA MM, WILKES R. Veterinary microbiology. 4. ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2022.

Linha de Pesquisa 2: MICROBIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL			
Orientador	Vaga de doutorado	Temas para prova de conhecimento específico	Referências Bibliográficas
Ana Paula Trovatti Uetanabaro	1	Microbiologia Básica: Estrutura e Morfologia Microbiana, Fisiologia, Nutrição e Metabolismo Microbiano, Genética e Evolução Microbiana, Ecologia Microbiana Básica, Métodos clássicos de microbiologia, Importância ecológica e biotecnológica dos microrganismos. Destaque para Fermentações Microbianas	BLACK JG, BLACK LJ. Microbiology: Principles and Explorations, 10th Edition. ISBN: 978-1-119-39015-2. January 2018. 896 p. MADIGAN MT et al. Microbiologia de Brock. ArtMed: Porto Alegre, 2016, 1032 p.
Andréa Miura da Costa	1	Microbiologia Básica: Estrutura e Morfologia Microbiana, Fisiologia, Nutrição e Metabolismo Microbiano, Métodos clássicos de microbiologia, Importância ecológica e biotecnológica dos microrganismos	MADIGAN MT et al. Microbiologia de Brock. ArtMed: Porto Alegre, 2016, 1032 p.

Linha de Pesquisa 3: MICROBIOTECNOLOGIA AMBIENTAL			
Orientador	Vaga de doutorado	Temas para prova de conhecimento específico	Referências Bibliográficas
Luiz Carlos Salay	1	Biofísico-Química, Nanomateriais e Nanobiotecnologia	ALAN COOPER Biophysical Chemistry. Royal Society of Chemistry. 2004. HENRIQUE E. TOMA. Nanotecnologia Molecular: Materiais e Dispositivos 1a Edição. Blucher. 2016. MARZOCCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica, 2a Ed., 1999, Cap. 1-7. WILLEM NORDE. Colloids and Interfaces in Life Sciences and Bionanotechnology 2nd Edition. CRC Press. 2011.
Rachel Passos Rezende	1	Microbiologia Básica: Estrutura e Morfologia Microbiana, Fisiologia, Nutrição e Metabolismo Microbiano	MADIGAN MT et al. Microbiologia de Brock. ArtMed: Porto Alegre, 2016, 1032 p.