

INSTALAÇÃO (Nível de Biossegurança)	TÉCNICO PRINCIPAL	PROJETO	RESPONSÁVEL	VIGÊNCIA
Biotério de Roedores do Departamento de Fisiologia (NB-2)	Pedro Augusto C.M. Fernandes/ Maria Fernanda L. da Silva	(CIBio-027/2023) “Identificação e caracterização de proteínas de membrana envolvidas no transporte e metabolismo de ferro em <i>Leishmania</i> ”	Maria Fernanda Laranjeira da Silva	desde 01/09/2018
Biotério NB2 Genoma (NB-2)	Oswaldo Keith Okamoto	(CIBio-016/2022) “Desenvolvimento de células CAR (Chimeric Antigen Receptor) -- NK contra células-tronco de Glioblastoma” (CIBio-015/2022) “Estudo de vírus oncolítico contra tumores do sistema nervoso central”	Oswaldo Keith Okamoto Mayana Zatz	08/2022 a 02/2027 27/06/2023 a 01/05/2024
Biotério Zebrafish Facility (NB-1)	Ana Cristina Victorino Krepischi	(CIBio-011/2021) “Papel das histonas desacetilases na regeneração e na polarização de macrófagos pós-indução de lesão renal aguda em zebrafish (<i>Danio rerio</i>)” (CIBio-021/2023) “Efeito da restrição calórica na sinalização da via cGAS-STING na lesão renal aguda no zebrafish” (CIBio-022/2023) “Estabelecimento de modelo de lesão renal aguda em cultura primária de células renais de zebrafish” (CIBio-025/2023) “Efeito antitumoral do pó de guaraná (<i>Paullinia cupana</i>) combinado com cisplatina no tratamento do câncer intestinal em modelo experimental em zebrafish”	Lais Cavalieri Paredes Bárbara Nunes Padovani Niels Olsen Saraiva Câmara Niels Olsen Saraiva Câmara	28/10/2021 a 30/08/2025 09/03/2023 a 06/12/2026 06/2023 a 05/2025 06/2023 a 03/2027

Câmara de Crescimento de Plantas “Growth House” (container) (NB-1)	Cristiane Paula Gomes Calixto	(CIBio-014/2022) “Impacto do processamento alternativo na tolerância ao estresse de calor em arroz (Oryza sativa L.)”	Cristiane Paula Gomes Calixto	01/06/2021 a 31/05/2026
		(CIBio-031/2024) “Modificando o metabolismo fenólico: da descoberta de funções gênicas às biofábricas verdes”	Igor Cesarino	01/06/2022 a 31/05/2027
Complexo de Crescimento Controlado de Plantas (NB-1)	Marie-Anne Van Sluys	(CIBio-034/2024) “INCT 2014: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol”	Marcos Silveira Buckeridge	01/07/2017 a 30/06/2025
		(CIBio-031/2024) “Modificando o metabolismo fenólico: da descoberta de funções gênicas às biofábricas verdes”	Igor Cesarino	01/06/2022 a 31/05/2027
		(CIBio-035/2024) “Contribuição de genes, genomas e elementos de transposição na interação entre plantas e microrganismos: estudo de caso em cana de açúcar”	Marie- Anne Van Sluys	2017 a 2025
Casa de Vegetação: Fitotério de Solanáceas Transgênicas (NB-1)	Luciano Freschi/ Maria Magdalena Rossi	(CIBio-028/2024) “Identificação de novas rotas para o melhoramento da produção e qualidade de frutos carnosos sob altas temperaturas”	Luciano Freschi	01/11/2023 a 31/10/2025
		(CIBio-032/2024) “Light and stress signal transduction pathways: how to optimize multiple responses for improving crop yield and quality”	Maria Magdalena Rossi	01/05/2024 a 30/04/2029

Laboratório de Biologia Celular – BIOCEL (NB-1)	Eny lochevet Segal Floh	(CIBio-034/2024) “INCT do Bioetanol” (CIBio-012/2022) “Proteínas regulatórias que atuam na comunicação entre a sinalização luminosa e a de jasmonato: caracterização de suas Funções específicas molecular e seu impacto na qualidade das culturas” (CIBio-031/2024) “Modificando o metabolismo fenólico: da descoberta de funções gênicas às biofábricas verdes” (CIBio-032/2024) “Light and stress signal transduction pathways: how to optimize multiple responses for improving crop yield and quality”	Marcos Silveira Buckeridge Maria Magdalena Rossi Igor Cesarino Maria Magdalena Rossi	01/07/2017 a 30/06/2025 01/01/2022 a 30/12/2024 01/06/2022 a 31/05/2027 01/05/2024 a 30/04/2029
Laboratório de Biologia Molecular de Plantas (NB-1)	Marie-Anne Van Sluys	(CIBio-035/2024) “Contribuição de genes, genomas e elementos de transposição na interação entre plantas e microorganismos: estudo de caso em cana de açúcar”	Marie- Anne Van Sluys	2017 a 2025
Laboratório de Fisiologia da Pigmentação (NB-1)	Zulma Felisbina da Silva Ferreira	(CIBio-003/2021) “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”	Ana Maria de Lauro Castrucci	10/2019 a 09/2025

Laboratório de Fisiologia Vegetal (NB-1)	Luciano Freschi	(CIBio-014/2022) “Impacto do processamento alternativo na tolerância ao estresse de calor em arroz (Oryza sativa L.)”	Cristiane Paula Gomes Calixto	01/06/2021 a 31/05/2026
		(CIBio-028/2024) “Identificação de novas rotas para o melhoramento da produção e qualidade de frutos carnosos sob altas temperaturas”	Luciano Freschi	01/11/2023 a 31/10/2025
		(CIBio-030/2024) “Desenvolvimento radicular em linhagens de arroz transgências, expressando constitutivamente o gene da aquaporina VgPIP1;2 de bromélia, cultivadas em diferentes concentrações de amônio”	Helenice Mercier	01/11/2023 a 31/10/2026
		(CIBio-032/2024) “Light and stress signal transduction pathways: how to optimize multiple responses for improving crop yield and quality”	Maria Magdalena Rossi	01/05/2024 a 30/04/2029
Laboratório de Genética do Desenvolvimento (NB-1)	Maria Rita dos Santos e Passos Bueno	“Uso de células-tronco pluripotentes como modelo para o estudo de doenças de desenvolvimento”	Maria Rita dos Santos e Passos Bueno	
Laboratório de Genética e Biologia Molecular de Oxidantes e Radicais Livres (NB-1)	Luis Eduardo Soares Netto	“Mecanismos moleculares subjacentes à distribuição suborganelar de peroxirredoxinas mitocondriais de mamíferos: impactos na fisiologia e patologia”	Luis Eduardo Soares Netto	01/01/2023 a 31/03/2025
Laboratório de Genética e Evolução de Abelhas	Maria Cristina Arias	-----	-----	-----

[illegible]

		distrofia muscular das cinturas tipo 2B”		
Laboratório Multiusuário 1 de Biologia Molecular (NB-1)	Maria Rita dos Santos e Passos Bueno	A instalação não possui projetos de pesquisa próprios	----	----
Laboratório Nacional de Células-Tronco Embrionárias (NB-1)	Lygia da Veiga Pereira Carramaschi	----	----	----
Sala de Criogenia (sala 130) (NB-1)	Maria Magdalena Rossi	Não existem projetos de pesquisa diretamente relacionados a essa instalação.	----	----
Sala de Cultivo de <i>Leishmania</i> do Laboratório de Fisiologia de Tripanosomatídeos (NB-2)	Maria Fernanda Laranjeira e Silva	(CIBio-027/2023) “Identificação e caracterização de proteínas de membrana envolvidas no transporte e metabolismo de ferro em <i>Leishmania</i> ”	Maria Fernanda Laranjeira e Silva	desde 01/09/2018
Sala de Cultivo Celular NB2 (NB-2)	Mariz Vainzof	(CIBio-033/2024) “Estudo de liberação de Ca++ em linhagens de linfócitos transformadas, em pacientes com diferentes mutações do gene RYR1”	Mariz Vainzof	01/07/2023 a 30/06/2027
Laboratório de Fisiologia Ecológica de Plantas, sala 122 (Ed. André Dreyfus), e LBT 104, 108 e 108-A (Fitotério) (NB-1)	Marcos Silveira Buckeridge	(CIBio-034/2024) “INCT do Bioetanol”	Marcos Silveira Buckeridge	01/07/2017 a 30/06/2025

USP-Multi: Fitotron para experimentos de estresse (NB-1)	Maria Magdalena Rossi	(CIBio-032/2024) “Light and stress signal transduction pathways: how to optimize multiple responses for improving crop yield and quality”	Maria Magdalena Rossi	01/05/2024 a 30/04/2029
--	-----------------------------	---	--------------------------	----------------------------